

科風股份有限公司及子公司  
合併財務報告  
民國一〇八及一〇七年度  
(內附會計師查核報告)

地址：新北市中和區連城路246號8樓

電話：(02)2225-8552

## §目 錄§

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| 壹、封面.....                     | 1     |
| 貳、目錄.....                     | 2     |
| 參、會計師查核報告.....                | 3-7   |
| 肆、合併資產負債表.....                | 8-9   |
| 伍、合併綜合損益表.....                | 10    |
| 陸、合併權益變動表.....                | 11    |
| 柒、合併現金流量表.....                | 12-13 |
| 捌、合併財務報告附註                    |       |
| 一、    公司沿革.....               | 14    |
| 二、    通過財務報告之日期及程序.....       | 14    |
| 三、    新發布及修訂準則及解釋之適用.....     | 14-15 |
| 四、    重大會計政策之彙總說明.....        | 15-24 |
| 五、    重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源.. | 24    |
| 六、    重要會計項目之說明.....          | 24-36 |
| 七、    關係人交易.....              | 36-37 |
| 八、    質押之資產.....              | 38    |
| 九、    重大或有負債及未認列之合約承諾.....    | 38    |
| 十、    重大之災害損失.....            | 38    |
| 十一、  重大之期後事項.....             | 38    |
| 十二、  其他.....                  | 38-48 |
| 十三、  附註揭露事項.....              | 48-49 |
| (一)重大交易事項相關資訊.....            | 48    |
| (二)轉投資事業相關資訊.....             | 48-49 |
| (三)大陸投資資訊.....                | 49    |
| (三)母子公司間業務關係及重要交易往來情形.....    | 49    |
| 十四、  部門資訊.....                | 49    |

## 會計師查核報告

109 德(審)6 字第 0006 號

科風股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

科風股份有限公司及其子公司民國一〇八及一〇七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇八及一〇七年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開合併財務報告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之「國際財務報導準則」、「國際會計準則」、解釋及解釋公告編製，足以允當表達科風股份有限公司及其子公司民國一〇八及一〇七年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇八及一〇七年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

### 查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及「一般公認審計準則」規劃並執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與科風股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對科風股份有限公司及其子公司民國一〇八年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該



等事項單獨表示意見。科風股份有限公司及其子公司民國一〇八年度合併財務報告之關鍵查核事項如下：

#### 備抵存貨跌價損失

科風股份有限公司及其子公司主要製造並銷售不斷電系統及太陽能模組，該等存貨易受市場價格波動，產生存貨跌價損失或過時陳舊風險較高，科風股份有限公司及其子公司系對超過特定期間貨齡之存貨及個別辨認有過時陳舊之存貨，提列呆滯損失。考量科風股份有限公司及其子公司之存貨及其備抵存貨跌價損失對財務報表影響重大，因此本會計師對科風股份有限公司及其子公司之存貨備抵跌價損失列為查核最重要事項之一。本會計師針對管理階層如何做會計估計及其所依據資料進行測試，包括執行下列程序：

1. 比較財務報表期間對備抵存貨跌價損失之提列政策之一致採用，並評估其合理性。
2. 針對管理階層個別辨認之貨齡報表，驗證產生貨齡系統邏輯之正確性，以確認超過一定貨齡之過時存貨，已列入該報表。
3. 就管理階層個別辨認之過時存貨報表所評估之淨變現價值，與管理階層討論並取得佐證文件予以測試。
4. 將觀察存貨盤點所取得之資訊，核對至管理階層編製之貨齡報表。
5. 驗證個別存貨料號去化程度，並比較前期個別存貨料號提列備抵跌價損失之情況，進而評估科風股份有限公司及其子公司決定備抵存貨跌價損失之合理性。

#### 銷貨收入之真實性

科風股份有限公司及其子公司截至民國一〇八年十二月三十一日之待彌補累積虧損為(3,142,060)仟元，已超過實收資本額，為避免公司持續虧損，預期管理階層有達成獲利目標之壓力，故本會計師將收入真實性列為查核最重要事項之一。科風股份有限公司及其子公司之主要營業收入為外銷收入，本會計師主要針對該類型銷貨收入之真實性進行測試，包括執行下列程序：

1. 了解及執行與銷貨收入認列內部控制之控制測試查核程序。
2. 分析及比較前期及同期銷貨收入之變動情形。
3. 執行銷貨收入細項測試驗證銷貨收入之真實性。
4. 檢視期後是否發生重大銷貨退回及折讓情事。

5. 測試應收帳款收付款之落點測試，驗證其應收帳款之收款情形及收款對象是否與銷貨對象相符，並據以驗證該公司應收帳款帳齡報表之正確性。

### 強調事項

科風股份有限公司及其子公司營運產生大幅虧損，截至民國一〇八年十二月三十一日之累積虧損已超過實收資本額，惟民國一〇八年度營運活動仍產生淨現金流入，管理階層已於合併財務報告附註六(十二)17 說明預採行之對策。

### 其他事項－採用其他會計師查核

列入科風股份有限公司及其子公司合併財務報表之子公司中，有關蓄源科技股份有限公司之財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關蓄源科技股份有限公司財務報表所列之金額及附註十三所揭露之資訊，係依據其他會計師之查核報告。蓄源科技股份有限公司民國一〇八及一〇七年十二月三十一日之資產總額分別為新台幣 57,030 仟元及 55,713 仟元，各佔合併總資產 4.56% 及之 4.65%，其負債總額分別為 22,709 仟元及 14,406 仟元，分別佔合併負債總額之 2.02% 及 1.23%；民國一〇八及一〇七年一月一日至十二月三十一日之綜合損益分別為 7,633 仟元及 18,912 仟元，分別佔合併綜合損益之 8.36% 及 71.58%。

另民國一〇八及一〇七年一月一日至十二月三十一日採用權益法之投資－科勝能源科技股份有限公司，所認列之關聯企業損益之份額係依該公司所委任會計師查核之財務報表認列，本會計師並未查核其財務報表，民國一〇八及一〇七年一月一日至十二月三十一日所認列之關聯企業損益之份額分別為新台幣(5,345)仟元及(41)仟元；截至民國一〇八及一〇七年十二月三十一日止，相關之採用權益法之投資餘額為新台幣 8,391 仟元及 13,736 仟元。

### 其他事項－個體財務報告

科風股份有限公司業已編製民國一〇八及一〇七年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

## 管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估科風股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算科風股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外無實際可行之其他方案。

科風股份有限公司及其子公司之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

## 會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況適當之查核程序，惟其目的非對科風股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使科風股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事

件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不是當時修正查核意見。本會計師之結論係截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致科風股份有限公司及其子公司不再具繼續經營之能力。

5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於科風股份有限公司及其子公司內組成合併之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責合併查核案件之指導、監督及執行，並負責形成合併財務報告之查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對科風股份有限公司及其子公司民國一〇八年度合併財務報表查核之關鍵事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

德 昌 聯 合 會 計 師 事 務

會 計 師：蔡 維 中

會 計 師：陳 文 彬



核准文號：金融監督管理委員會證券期貨局  
金管證審字第 1060042078 號  
金管證審字第 1020049365 號

中 華 民 國 一 〇 九 年 三 月 三 十 日

科風股份有限公司

合併資產負債表  
民國一〇八及一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

| 代碼    | 資<br>項<br>目                  | 產<br>附<br>註          | 108年12月31日  |     | 107年12月31日  |     |
|-------|------------------------------|----------------------|-------------|-----|-------------|-----|
|       |                              |                      | 金<br>額      | %   | 金<br>額      | %   |
| 流動資產  |                              |                      |             |     |             |     |
| 1100  | 現金及約當現金                      | 四(十)、六(一)、十二(一)      | \$ 114,755  | 9   | \$ 95,431   | 8   |
| 1150  | 應收票據淨額                       | 四(十)、六(二)、十二(一)      | 7,515       | 1   | 11,033      | 1   |
| 1170  | 應收帳款淨額                       | 四(十)、六(二)、十二(一)、七(三) | 259,964     | 21  | 201,304     | 17  |
| 1200  | 其他應收款                        | 四(十)、十二(一)、七(三)      | 5,698       | -   | 4,532       | -   |
| 1220  | 本期所得稅資產                      | 四(十五)                | 745         | -   | 185         | -   |
| 130x  | 存貨淨額                         | 六(三)、五(二)            | 404,002     | 33  | 441,706     | 37  |
| 1410  | 預付款項-流動                      |                      | 19,588      | 2   | 16,183      | 1   |
| 1476  | 其他金融資產-流動                    | 四(十)、八、十二(一)         | 484         | -   | 484         | -   |
| 1479  | 其他流動資產-其他                    |                      | 13,018      | 1   | 6,462       | 1   |
| 11xx  | 流動資產合計                       |                      | 825,769     | 67  | 777,320     | 65  |
| 非流動資產 |                              |                      |             |     |             |     |
| 1517  | 透過其他綜合損益按公允價值衡量<br>之金融資產-非流動 | 四(十)、六(四)、八、十二(一)    | 32,734      | 3   | 32,252      | 3   |
| 1550  | 採用權益法之投資                     | 六(五)、八、十二(一)         | 8,391       | 1   | 13,736      | 1   |
| 1600  | 不動產、廠房及設備                    | 四(六)(八)、六(六)及八       | 298,553     | 23  | 312,628     | 25  |
| 1755  | 使用權資產                        | 四(十二)、六(七)           | 10,396      | 1   | -           | -   |
| 1780  | 無形資產淨額                       | 四(七)、四(八)            | 520         | -   | 345         | -   |
| 1840  | 遞延所得稅資產                      | 四(十五)、六(十五)          | 21,515      | 2   | 21,029      | 2   |
| 1915  | 預付設備款                        |                      | 696         | -   | -           | -   |
| 1920  | 存出保證金                        | 四(十)、十二(一)、七(三)      | 23,778      | 2   | 23,292      | 2   |
| 1980  | 其他金融資產-非流動                   | 四(十)、六(一)、八、十二(一)    | 7,866       | 1   | 8,398       | 1   |
| 1985  | 長期預付租金                       | 三(一)、四(十二)           | -           | -   | 9,163       | 1   |
| 1xxx  | 非流動資產合計                      |                      | 404,449     | 33  | 420,843     | 35  |
|       | 資產總計                         |                      | \$1,230,218 | 100 | \$1,198,163 | 100 |

(續下頁)

董事長：科飛投資股份有限公司

代表人：張峯豪

經理人：張峯豪

會計主管：陳青

科風股份有限公司  
合 併 資 產 負 債 表  
民國一〇八及一〇七年十二月三十一日



單位：新台幣仟元

| 代碼     | 負 債 及 權 益<br>項 目              | 附 註           | 108年12月31日          |            | 107年12月31日          |            |
|--------|-------------------------------|---------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
|        |                               |               | 金 額                 | %          | 金 額                 | %          |
|        | 流動負債                          |               |                     |            |                     |            |
| 2100   | 短期借款                          | 六(八)、十二(-)(二) | \$ 55,619           | 5          | \$ 56,978           | 5          |
| 2110   | 應付短期票券                        | 六(八)、十二(-)(二) | 57,600              | 5          | 62,400              | 5          |
| 2130   | 合約負債-流動                       |               | 10,968              | 1          | 11,822              | 1          |
| 2150   | 應付票據                          | 十二(-)(二)      | 17,584              | 1          | 3,874               | -          |
| 2170   | 應付帳款                          | 十二(-)(二)      | 280,689             | 23         | 251,938             | 21         |
| 2216   | 應付股利                          | 十二(-)(二)      | 175,053             | 14         | 175,053             | 15         |
| 2200   | 其他應付款                         | 十二(-)(二)      | 135,198             | 11         | 209,826             | 18         |
| 2220   | 其他應付款-關係人                     | 七(三)、十二(-)    | 5,232               | -          | 5,232               | -          |
| 2250   | 負債準備-流動                       | 六(九)          | 6,911               | 1          | 6,816               | 1          |
| 2320   | 一年或一營業週期內到期長期負債               | 六(八)、十二(-)    | 313,073             | 25         | 323,981             | 27         |
| 2399   | 其他流動負債                        |               | 17,431              | 1          | 15,687              | 1          |
| 21xx   | 流動負債合計                        |               | <u>1,075,358</u>    | <u>87</u>  | <u>1,123,607</u>    | <u>94</u>  |
|        | 非流動負債                         |               |                     |            |                     |            |
| 2570   | 遞延所得稅負債                       | 四(十五)         | 570                 | -          | 1                   | -          |
| 2640   | 淨確定福利負債-非流動                   | 四(十四)、六(十)    | 43,985              | 4          | 40,959              | 3          |
| 2645   | 存入保證金                         | 十二(-)(二)      | 173                 | -          | 134                 | -          |
| 2670   | 其他非流動負債                       |               | 1,544               | -          | 3,482               | -          |
| 25xx   | 非流動負債合計                       |               | <u>46,272</u>       | <u>4</u>   | <u>44,576</u>       | <u>3</u>   |
| 2xxx   | 負債總計                          |               | <u>1,121,630</u>    | <u>91</u>  | <u>1,168,183</u>    | <u>97</u>  |
|        | 歸屬於母公司業主之權益                   |               |                     |            |                     |            |
| 3110   | 普通股股本                         | 六(十一)         | 1,948,781           | 159        | 1,948,781           | 162        |
| 3200   | 資本公積                          | 六(十一)         | 1,048,393           | 85         | 1,048,393           | 88         |
| 3300   | 保留盈餘                          | 六(十二)         |                     |            |                     |            |
| 3310   | 法定盈餘公積                        |               | 270,535             | 22         | 270,535             | 23         |
| 3320   | 特別盈餘公積                        |               | 43,396              | 4          | 43,396              | 4          |
| 3350   | 待彌補虧損                         |               | (3,142,060)         | (255)      | (3,214,460)         | (268)      |
| 3400   | 其他權益                          |               |                     |            |                     |            |
| 3410   | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額             |               | 4,120               | -          | (2,294)             | -          |
| 3426   | 透過其他綜合損益按公允價值衡量<br>之金融資產未實現損益 |               | (32,164)            | (3)        | (32,357)            | (3)        |
| 31xx   | 歸屬於母公司業主之權益合計                 |               | <u>141,001</u>      | <u>12</u>  | <u>61,994</u>       | <u>6</u>   |
| 36xx   | 非控制權益                         |               | (32,413)            | (3)        | (32,014)            | (3)        |
| 3xxx   | 權益總計                          |               | <u>108,588</u>      | <u>9</u>   | <u>29,980</u>       | <u>3</u>   |
| 2-3xxx | 負債及權益總計                       |               | <u>\$ 1,230,218</u> | <u>100</u> | <u>\$ 1,198,163</u> | <u>100</u> |

(隨附合併財務報告附註係本報告之一部分，請併同參閱)

(請參閱德昌聯合會計師事務所蔡維中及陳文彬會計師民國109年3月30日查核報告)

董事長：張肇豪  
科風投資股份有限公司

經理人：張肇豪

會計主管：陳青

## 科風股份有限公司

## 合併綜合損益表

民國一〇八及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

| 代碼   | 項 目                             | 附 註   | 108年度        |      | 107年度        |      |
|------|---------------------------------|-------|--------------|------|--------------|------|
|      |                                 |       | 金 額          | %    | 金 額          | %    |
| 4100 | 營業收入淨額                          | 六(十三) | \$ 1,209,349 | 100  | \$ 1,055,335 | 100  |
| 5110 | 營業成本                            |       | (941,265)    | (78) | (811,633)    | (77) |
| 5900 | 營業毛利(毛損)                        |       | 268,084      | 22   | 243,702      | 23   |
| 6000 | 營業費用                            |       |              |      |              |      |
| 6100 | 推銷費用                            |       | (95,452)     | (8)  | (88,594)     | (8)  |
| 6200 | 管理費用                            |       | (127,731)    | (11) | (119,232)    | (11) |
| 6300 | 研究發展費用                          |       | (51,876)     | (4)  | (52,149)     | (5)  |
| 6450 | 預期信用減損利益(損失)                    |       | 91,707       | 8    | 7,667        | 1    |
|      | 小 計                             |       | (183,352)    | (15) | (252,308)    | (23) |
| 6900 | 營業利益(淨損)                        |       | 84,732       | 7    | (8,606)      | -    |
|      | 營業外收入及支出                        |       |              |      |              |      |
| 7010 | 其他收入                            | 六(十四) | 12,877       | 1    | 15,463       | 1    |
| 7020 | 其他利益及損失                         | 六(十四) | (1,896)      | -    | 4,617        | -    |
| 7050 | 財務成本                            | 六(十四) | (14,114)     | (1)  | (13,473)     | (1)  |
| 7770 | 採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額            |       | (5,345)      | -    | (41)         | -    |
|      | 小 計                             |       | (8,478)      | -    | 6,566        | -    |
| 7900 | 稅前淨利(損)                         |       | 76,254       | 7    | (2,040)      | -    |
| 7950 | 所得稅利益(費用)                       | 六(十五) | (215)        | -    | 231          | -    |
| 8200 | 本期淨利(損)                         |       | 76,039       | 7    | (1,809)      | -    |
|      | 其他綜合損益                          |       |              |      |              |      |
| 8310 | 不重分類至損益之項目                      |       |              |      |              |      |
| 8311 | 確定福利計畫之再衡量數                     |       | (4,314)      | -    | (446)        | -    |
|      | 不重分類至損益之項目合計                    |       | (4,314)      | -    | (446)        | -    |
| 8360 | 後續可能重分類至損益之項目                   |       |              |      |              |      |
| 8361 | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額               |       | 6,414        | 1    | (2,977)      | -    |
| 8362 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量<br>之金融資產未實現評價損益 |       | 193          | -    | 31,622       | 3    |
| 8371 | 採用權益法認列之關聯企業及合資<br>之其他綜合損益之份額   |       | (12)         | -    | 32           | -    |
|      | 後續可能重分類至損益之項目合計                 |       | 6,595        | 1    | 28,677       | 3    |
| 8300 | 本期其他綜合損益(淨額)                    |       | 2,281        | 1    | 28,231       | 3    |
| 8500 | 本期綜合損益總額                        |       | \$ 78,320    | 8    | \$ 26,422    | 3    |
| 8600 | 淨利(損)歸屬於：                       |       |              |      |              |      |
| 8610 | 母公司業主                           |       | \$ 76,714    |      | \$ (3,792)   |      |
| 8620 | 非控制權益                           |       | (675)        |      | 1,983        |      |
|      |                                 |       | \$ 76,039    |      | \$ (1,809)   |      |
| 8700 | 綜合損益總額歸屬於：                      |       |              |      |              |      |
| 8710 | 母公司業主                           |       | \$ 79,007    |      | \$ 24,407    |      |
| 8720 | 非控制權益                           |       | (687)        |      | 2,015        |      |
|      |                                 |       | \$ 78,320    |      | \$ 26,422    |      |
| 9750 | 基本及稀釋每股盈餘(虧損)                   |       |              |      |              |      |
|      | 母公司業主                           | 六(十六) | \$ 0.39      |      | \$ (0.02)    |      |
|      | 非控制權益                           |       | -            |      | 0.01         |      |
|      |                                 |       | \$ 0.39      |      | \$ (0.01)    |      |

(隨附合併財務報告附註係本報告之一部分，請併同參閱)

(請參閱德昌聯合會計師事務所蔡維中及陳文彬會計師民國109年3月30日查核報告)

董事長：科飛投資股份有限公司  
代表人：張峯豪

經理人：張峯豪

會計主管：陳青妙



科風股份有限公司  
 合併權益變動表  
 民國一〇八及一〇七年一月一日至十二月三十一日

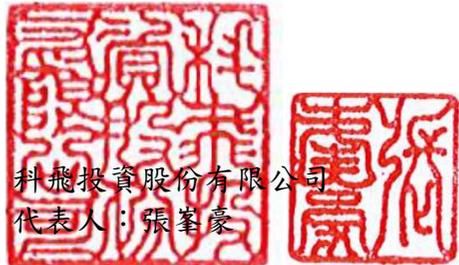
單位：新台幣仟元

| 項 目             | 資本公積        |             |                   | 保留盈餘       |            |               | 其他調整項目                        |                                       | 歸屬於母公<br>司業主之權<br>益 | 非控制權益       | 權益總額       |
|-----------------|-------------|-------------|-------------------|------------|------------|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-------------|------------|
|                 | 普通股股本       | 普通股股<br>票溢價 | 轉換公司<br>債轉換溢<br>價 | 法定盈餘<br>公積 | 特別盈餘<br>公積 | 待彌補<br>虧損     | 國外營運機<br>構財務報表<br>換算之兌換<br>差額 | 透過其他綜合損<br>益按公允價值衡<br>量之金融資產未<br>實現損益 |                     |             |            |
| 民國108年1月1日餘額    | \$1,948,781 | \$795,435   | \$252,958         | \$270,535  | \$43,396   | \$(3,214,460) | \$ (2,294)                    | \$ (32,357)                           | \$ 61,994           | \$ (32,014) | \$ 29,980  |
| 108年度淨(損)       | -           | -           | -                 | -          | -          | 76,714        | -                             | -                                     | 76,714              | (675)       | 76,039     |
| 108年度其他綜合損益     | -           | -           | -                 | -          | -          | (4,314)       | 6,414                         | 193                                   | 2,293               | 276         | 2,569      |
| 民國108年12月31日餘額  | \$1,948,781 | \$795,435   | \$252,958         | \$270,535  | \$43,396   | \$(3,142,060) | \$ 4,120                      | \$ (32,164)                           | \$ 141,001          | \$ (32,413) | \$ 108,588 |
| 民國107年1月1日餘額    | \$1,948,781 | \$795,435   | \$252,958         | \$270,535  | \$43,396   | \$(3,274,201) | \$ 683                        | \$ -                                  | \$ 37,587           | \$ (34,660) | \$ 2,927   |
| 追溯適用及追溯重編之影響數   | -           | -           | -                 | -          | -          | 63,979        | -                             | (63,979)                              | -                   | -           | -          |
| 民國107年1月1日重編後餘額 | 1,948,781   | 795,435     | 252,958           | 270,535    | 43,396     | (3,210,222)   | 683                           | (63,979)                              | 37,587              | (34,660)    | 2,927      |
| 107年度淨(損)       | -           | -           | -                 | -          | -          | (3,792)       | -                             | -                                     | (3,792)             | 1,983       | (1,809)    |
| 107年度其他綜合損益     | -           | -           | -                 | -          | -          | (446)         | (2,977)                       | 31,622                                | 28,199              | 663         | 28,862     |
| 民國107年12月31日餘額  | \$1,948,781 | \$795,435   | \$252,958         | \$270,535  | \$43,396   | \$(3,214,460) | \$ (2,294)                    | \$ (32,357)                           | \$ 61,994           | \$ (32,014) | \$ 29,980  |

(隨附合併財務報告附註係本報告之一部分，請併同參閱)

(請參閱德昌聯合會計師事務所蔡維中及陳文彬會計師民國109年3月30日查核報告)

董事長：科飛投資股份有限公司  
 代表人：張峯豪



經理人：張峯豪



會計主管：陳青妙



科風股份有限公司  
 合 併 現 金 流 量 表  
 民國一〇八及一〇七年一月一日至十二月三十一日



單位：新台幣仟元

| 項 目                          | 108年度         | 107年度         |
|------------------------------|---------------|---------------|
| 營業活動之現金流量                    |               |               |
| 繼續營業單位稅前淨(損)                 | \$ 76,254     | \$ (2,040)    |
| 調整項目：                        |               |               |
| 不影響現金流量之收益費損項目               |               |               |
| 折舊費用                         | 15,643        | 17,300        |
| 預期信用減損損失(迴轉利益)               | (91,707)      | (7,667)       |
| 利息收入                         | (290)         | (181)         |
| 財務成本                         | 14,114        | 13,473        |
| 攤銷費用                         | 72            | 65            |
| 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失(利益)之份： | 5,345         | 41            |
| 其他損失－訴訟賠償損失                  | -             | 580           |
| 處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)         | (1,322)       | 153           |
| 長期預付租金轉租金支出                  | -             | 392           |
| 與營業活動相關之資產/負債變動數：            |               |               |
| 應收票據(增加)減少                   | 3,518         | (2,839)       |
| 應收帳款(增加)減少                   | (50,886)      | 40,317        |
| 應收帳款關係人(增加)減少                | 87,100        | 9,575         |
| 其他應收款(增加)減少                  | (1,166)       | 398           |
| 存貨(增加)減少                     | 41,559        | (12,876)      |
| 預付款項(增加)減少                   | (3,405)       | 2,124         |
| 其他流動資產(增加)減少                 | (6,557)       | (15)          |
| 其他金融資產(增加)減少                 | 532           | (4,472)       |
| 合約負債增加(減少)                   | (854)         | 2,640         |
| 應付票據增加(減少)                   | 13,710        | (1,076)       |
| 應付帳款增加(減少)                   | 28,751        | (34,266)      |
| 其他應付款增加(減少)                  | (75,066)      | 939           |
| 其他流動負債增加(減少)                 | 1,744         | 3,523         |
| 淨確定福利負債-非流動增加(減少)            | (1,289)       | (1,082)       |
| 負債準備增加(減少)                   | 95            | -             |
| 其他非流動負債增加(減少)                | (1,938)       | 1,967         |
| 營運產生之現金流入(出)                 | <u>53,957</u> | <u>26,973</u> |

(續下頁)

科風股份有限公司  
合 併 現 金 流 量 表  
民國一〇八及一〇七年一月一日至十二月三十一日



(續上頁)

單位：新台幣仟元

| 項 目              | 108年度             | 107年度            |
|------------------|-------------------|------------------|
| 收取之利息            | \$ 290            | \$ 181           |
| 支付之利息            | (13,677)          | (12,975)         |
| 支付之所得稅           | (691)             | (2,364)          |
| 營業活動之淨現金流入(出)    | <u>39,879</u>     | <u>11,815</u>    |
| 投資活動之現金流量：       |                   |                  |
| 取得使用權資產          | (2,414)           | -                |
| 預付設備款(增加)        | (1,286)           | -                |
| 取得不動產、廠房及設備      | (2,905)           | (4,112)          |
| 處分不動產、廠房及設備      | 2,593             | 148              |
| 存出保證金(增加)減少      | (485)             | 568              |
| 取得無形資產           | (248)             | (139)            |
| 投資活動之淨現金流入(出)    | <u>(4,745)</u>    | <u>(3,535)</u>   |
| 籌資活動之現金流量：       |                   |                  |
| 償還短期借款           | (6,158)           | (6,540)          |
| 償還長期借款           | (10,908)          | (16,811)         |
| 存入保證金減少          | 38                | (2)              |
| 籌資活動之淨現金流入(出)    | <u>(17,028)</u>   | <u>(23,353)</u>  |
| 匯率變動對現金及約當現金之影響  | 1,218             | (4,742)          |
| 本期現金及約當現金增加(減少)數 | 19,324            | (19,815)         |
| 期初現金及約當現金餘額      | 95,431            | 115,246          |
| 期末現金及約當現金餘額      | <u>\$ 114,755</u> | <u>\$ 95,431</u> |

(隨附合併財務報告附註係本報告之一部分，請併同參閱)

(請參閱德昌聯合會計師事務所蔡維中及陳文彬會計師民國109年3月30日查核報告)

董事長：科飛投資股份有限公司  
代表人：張峯豪



經理人：張峯豪



會計主管：陳青妙



科風股份有限公司及子公司  
合併財務報告附註  
民國一〇八及一〇七年度  
(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

科風股份有限公司（以下簡稱本公司）於民國 76 年 4 月 24 日依中華民國公司法之規定組織並經核准設立登記，民國 88 年 5 月經證券暨期貨管理委員會核准公開發行，並於民國 89 年 9 月奉准股票上櫃，91 年 8 月奉准股票上市。

本公司及子公司主要營業項目包括：

- (一) 無停電電源設備變頻器等電機產品及有關零件之製造加工裝配買賣業務。
- (二) 電腦及週邊設備之製造、買賣及軟體設計、買賣業務。
- (三) 自動化電腦設備設計、製造、買賣及自動化設備安裝工程設計。
- (四) 各種電力電子設備之設計製造及買賣。
- (五) 前各項相關產品之進出口貿易業務。
- (六) 代理國內外有關廠商產品之經銷報價及投標業務。
- (七) 電器承裝業。
- (八) 電池製造業。
- (九) 一般儀器製造業。
- (十) 電池批發業。
- (十一) 建材批發業。
- (十二) 能源技術服務業。
- (十三) 本公司及子公司除前項業務外，得經營其他法令未禁止或限制之業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於民國 109 年 3 月 30 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下簡稱 IFRSs)

除下列說明外，修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司及子公司會計政策之重大變動：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 取代 IAS 17「租賃」及相關解釋，此準則係規範租賃之會計處理，

若為承租人，除低價值標的資產及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表

上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

IFRS 16 生效時，本公司及子公司係採用不重編比較資訊，將屬承租人之租賃合約，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產 9,163 元並調減長期預付租金 9,163 元。

(二) 民國 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

| 新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋        | IASB 發布之生效日          |
|---------------------------|----------------------|
| IFRS 3 之修正「業務之定義」         | 2020 年 1 月 1 日 (註 1) |
| IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」 | 2020 年 1 月 1 日 (註 2) |

註 1: 收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2: 2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，本公司及子公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

| 新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋 | IASB 發布之生效日 (註 1) |
|--------------------|-------------------|
| IFRS17 「保險合約」      | 2021 年 1 月 1 日    |

註 1: 除另註明外，上述新發布/修正/修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

截至本合併財務報告通過發布日止，本公司及子公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與經金管會認可並發佈生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：

係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價 (未經調整)。

2. 第 2 等級輸入值：

係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接 (亦即價格) 或間接 (亦即由價格推導而得) 之可觀察輸入值。

3. 第 3 等級輸入值：

係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本公司及子公司將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本公司及子公司控制之個體（包括結構型個體），當本公司及子公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司及子公司即控制該個體。子公司自本公司及子公司取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 合併個體間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司及子公司採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部份歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理。亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。
- (5) 當本公司及子公司喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本公司及子公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

## 2. 列入合併財務報告子公司及其變動情形如下

| 投資公司名稱     | 子公司名稱                  | 業務性質                        | 108.12.31<br>持股比例 | 107.12.31<br>持股比例 | 備註      |
|------------|------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|---------|
| 科風股份有限公司   | 科風國際股份有限公司             | 不斷電式電源供應器生產及銷售              | 100.00%           | 100.00%           |         |
| 科風股份有限公司   | 蓄源科技股份有限公司             | 電源供應器不斷電系統、電腦硬體及其週邊設備之買賣及維護 | 40.00%            | 40.00%            | 註 1、註 2 |
| 科風股份有限公司   | 科美洲股份有限公司              | 電子零組件製造、發配電機械製造             | 51.00%            | 51.00%            | 註 2     |
| 科風國際股份有限公司 | 中山冠虹電子有限公司             | 不斷電式電源供應器生產及銷售              | 100.00%           | 100.00%           |         |
| 科風國際股份有限公司 | 東莞科風電子有限公司             | 不斷電式電源供應器生產及銷售              | 100.00%           | 100.00%           |         |
| 科風國際股份有限公司 | POWERCOM AMERICA, INC. | 不斷電式電源供應器銷售                 | 73.05%            | 73.05%            |         |

註 1：本公司及子公司對蓄源科技股份有限公司持有之普通股權雖未達 50%，但對蓄源科技股份有限公司之營運及財務政策具有實質控制，故將其納入合併財務報告。

註 2：蓄源科技股份有限公司及科美洲股份有限公司係屬非重要子公司，財務報表未經會計師核閱。

## 3. 未列入合併報告之子公司

| 投資公司名稱   | 子公司名稱                      | 業務性質  | 108.12.31<br>持股比例 | 107.12.31<br>持股比例 | 備註  |
|----------|----------------------------|-------|-------------------|-------------------|-----|
| 科風股份有限公司 | Powercom Yuraku PTE., LTD. | 轉投資業務 | 55.00%            | 55.00%            | 註 3 |
| 科風股份有限公司 | Powercom Solar Co., LTD.   | 轉投資業務 | 50.00%            | 50.00%            | 註 4 |

註 3：民國 100 年度本公司及子公司投資 Powercom Yuraku PTE., LTD. 新加坡幣 41,250 元（新台幣 945 仟元）取得 55% 股權，再以歐元 31,000 元投資 Yur Power I、Yur Power II、Yur Power III、Yur Power IV、Yur Power VI、Yur Power VII、Yur Power VIII、Yur Power IX，由於投資金額未達重大性水準，民國 100 年度合併報告係依據其自結報表編製。又於民國 101 年度 Powercom Yuraku PTE., LTD. 因與股東有股權糾紛，目前進行訴訟中，暫時喪失控制力於民國 101 年度改依成本法評價。

註 4：本公司及子公司投資 Powercom Solar Co., LTD. 雖持股比例 50%，但不參與經營，投資金額僅為日幣 20,000 仟元（新台幣 6,955 仟元）並以出資額為限，本期期末投資餘額為 0 元，因此本期不列入合併主體內編製合併財務報告。

### (五) 外幣

新台幣為本公司及子公司之功能性貨幣及合併財務報告之表達貨幣。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司及子公司不同之子公司、關聯企業、合資或分公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若本公司及子公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額重新歸屬予該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

#### (六) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對於每一重大部分單獨提列折舊。本公司及子公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

#### (七) 無形資產

##### 1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

##### 2. 除列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(八) 有形及無形資產之減損

本公司及子公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司及子公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(九) 待出售非流動資產

非流動資產帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

若出售時將對子公司喪失控制，則無論出售後是否對前子公司保留非控制權益，該子公司所有資產及負債係全數分類為待出售。

分類為待出售之非流動資產係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

對於不再符合待出售之子公司、聯合營運、合資、關聯企業、合資部分權益或關聯企業之部分權益，係按該等權益若自始未分類為待出售所應有之帳面金額衡量，並追溯調整先前分類為待出售時之財務報告。

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司及子公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司及子公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司及子公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款、其他應收款及其他金融資產）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

現金及約當現金包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

B. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司及子公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司及子公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

本公司及子公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款及其他應收款均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

### (3) 金融資產之除列

本公司及子公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

已移轉資產若為較大金融資產之一部分，且移轉之部分符合整體除列時，本公司及子公司依移轉日持續認列部分與除列部分之相對公允價值，將較大金融資產之先前帳面金額分攤予各該部分。分攤予除列部分之帳面金額與對除列部分所收取之對價加計分攤予除列部分之已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。本公司及子公司以持續認列部分與除列部分之相對公允價值為基礎，將已認列於其他綜合損益之累計利益或損失分攤予各該部分。

## 2. 權益工具

本公司及子公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司及子公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司及子公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司及子公司本身之權益工具不認列於損益。

## 3. 金融負債

### (1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

#### 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註十二（一）。

### (2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

## (十一) 收入認列

客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

## (十二) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

### 民國一〇八年

租賃資產於可供本公司及子公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。

租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司及子公司增額借款利率折現之現值認列，租賃給付包括：

1. 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。
2. 取決於某項指數或費率之變動租賃給付。
3. 殘值保證下本公司及子公司預期支付之金額。
4. 購買選擇權之行使價格，若本公司及子公司可合理確定將行使該選擇權。
5. 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映本公司及子公司將行使租賃終止之選擇權。

後續採利息法並按攤銷後成本衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬於合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重新評估租賃負債，並將在衡量數調整使用權資產。

使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

1. 租賃負債之原始衡量金額。
2. 於開始日或之前支付之任何租賃給付。
3. 發生之任何原始直接成本。
4. 為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

### 民國一〇七年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。簽訂營業租賃所取得之租賃誘因係認列為負債。誘因利益總額按直線基礎認列為租金費用之減項。租賃協議之或有租金於發生當期認列為費用。

## (十三) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

## (十四) 員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

## 2. 退職後福利

### (1) 確定提撥計畫

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

### (2) 確定福利計畫

確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

## 3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

## (十五) 所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅費用應認列於損益。

當期所得稅費用係按報導期間結束日已立法或已實質性立法之稅率，對當年度課稅所得或損失計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付或應退所得稅的調整。

遞延所得稅費用係就資產及負債之課稅基礎與其財務報導目的之帳面金額間的時間性差異予以計算認列。

遞延所得稅資產及負債係以時間性差異預期迴轉時適用之稅率衡量，並根據報導期間結束日已立法或已實質性立法之稅率為基礎。遞延所得稅資產及負債僅於當期所得稅資產及負債之抵銷具有法定執行權，且其屬同一納稅主體並由相同稅捐機關課徵時為限；或是屬不同納稅主體，惟其意圖以淨額結清當期所得稅負債及資產，或其所得稅負債及資產將同時實現者，方可予以互抵。

對於未使用之課稅損失、所得稅抵減以及可減除之時間性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產，並於每一報導日加以評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現的範圍內予以調減。

#### (十六) 營運部門報導

本公司及子公司之合併財務報告與財務結果受會計政策、會計假設及估計之影響，會計假設及估計係基於過去經驗與其他攸關之因素，並由管理階層作出適當之專業判斷。

#### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司及子公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來年度，則於修正當年度及未來年度認列。

##### (一) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本公司及子公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司及子公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

##### (二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

#### 六、重要會計項目之說明

##### (一) 現金及約當現金

|          | 108年12月31日 | 107年12月31日 |
|----------|------------|------------|
| 庫存現金及零用金 | \$ 448     | \$ 511     |
| 支票存款     | -          | 26         |
| 活期存款     | 36,897     | 64,115     |
| 外匯存款     | 77,410     | 30,779     |
| 合計       | \$ 114,755 | \$ 95,431  |

截至民國 108 年 12 月 31 日已指定用途或用途受限制之銀行存款為 8,350 仟元，其中 484 仟元轉列至「其他金融資產－流動」，7,866 仟元轉列至「其他金融資產－非流動」；民國 107 年 12 月 31 日，已指定用途或用途受限制之銀行存款為 4,505 仟元，其中 484 仟元已轉列「其他金融資產－流動」項下，4,021 仟元則轉列至「其他金融資產－非流動」。

外匯存款係以各年度末最後一日收盤平均匯率為計算基礎。

本公司及子公司與王道銀行簽訂託管合約詳附註十二(四)3之說明。

(二) 應收票據及帳款淨額

|           | 108年12月31日 | 107年12月31日 |
|-----------|------------|------------|
| 應收票據      | \$ 7,515   | \$ 11,033  |
| 應收帳款      | 1,072,072  | 1,108,285  |
| 減：備抵呆帳損失  | (812,108)  | (906,981)  |
| 應收帳款淨額    | 259,964    | 201,304    |
| 應收票據及帳款淨額 | \$ 267,479 | \$ 212,337 |

本公司及子公司之應收帳款係按攤銷後成本衡量。

本公司及子公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。本公司及子公司之信用損失歷史經驗按個別客戶之應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

1. 本公司及子公司應收票據及帳款淨額之帳齡分析如下：

|              | 108年12月31日   | 107年12月31日   |
|--------------|--------------|--------------|
| 未逾期          | \$ 274,000   | \$ 207,725   |
| 逾期1至180天     | 50,229       | 20,150       |
| 逾期180天以上     | 747,843      | 880,410      |
| 108年12月31日餘額 | \$ 1,072,072 | \$ 1,108,285 |

2. 備抵損失之變動資訊如下：

|                | 108年度      | 107年度      |
|----------------|------------|------------|
| 期初餘額           | \$ 906,981 | \$ 905,439 |
| 加：認列減損損失       | 138        | 2,270      |
| 減：減損損失迴轉(實際沖銷) | (92,246)   | (3,156)    |
| 外幣換算影響數        | (2,765)    | 2,428      |
| 期末餘額           | \$ 812,108 | \$ 906,981 |

本公司於民國101年與王道銀行等23家授信銀行團簽訂聯合授信合約書，將與所有交易特定相對人間合法商業行為所發生之應收帳款全數轉讓於授信銀行專戶，詳附註十二(四)4之說明。

(三) 存貨淨額

|          | 108年12月31日 | 107年12月31日 |
|----------|------------|------------|
| 商品存貨     | \$ 55,708  | \$ 61,006  |
| 原料       | 536,883    | 560,561    |
| 半成品      | 90,266     | 95,085     |
| 在製品      | 51,125     | 36,403     |
| 製成品      | 49,313     | 167,725    |
| 委外加工料    | 131,882    | 132,519    |
| 庫存存貨總額   | 915,177    | 1,053,299  |
| 減：備抵存貨跌價 | (512,243)  | (613,258)  |
| 庫存存貨淨額   | 402,934    | 440,041    |
| 在途存貨     | 1,068      | 1,665      |
| 合計       | \$ 404,002 | \$ 441,706 |

委外加工料係存放於中山冠虹電子有限公司(冠虹電子廠)及東莞科風電子有限公司，上列關係人詳附註七。

本公司及子公司因訴訟而受扣押之歐倉存貨，由於本公司及子公司與 Platone 先生於民國 107 年底達成和解，故上開存貨業已解除扣押，故予以重分類至存貨項下，請詳附註十二(四)5。

與存貨相關之銷貨成本如下：

|              | 108 年度       | 107 年度     |
|--------------|--------------|------------|
| 存貨轉列銷貨成本     | \$ 1,038,425 | \$ 827,173 |
| 存貨跌價損失(回升利益) | (97,160)     | (15,540)   |
| 合 計          | \$ 941,265   | \$ 811,633 |

(四) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動

|            | 108 年 12 月 31 日 | 107 年 12 月 31 日 |
|------------|-----------------|-----------------|
| 權益工具投資     |                 |                 |
| 國內非上市(櫃)股票 | \$ 32,734       | \$ 32,252       |
| 國外有限合夥     | -               | -               |
| 合 計        | \$ 32,734       | \$ 32,252       |

本公司及子公司依中長期策略目的投資上述公司普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司及子公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

本公司及子公司與王道銀行於民國 106 年 4 月 14 日針對聯貸案簽訂第六次增補合約，以本公司及子公司所持之科冠面額新台幣五仟萬元之股票(計 5,000 仟股)設定予該行作為擔保品。

本公司及子公司因業務需要，於民國 98 年 7 月投資位於新加坡 Powercom Yuraku PTE LTD.，投資金額為新加坡幣 41,250 元，折合新台幣 945 仟元，佔該公司資本總額 55%。因於民國 101 年度與股東有股權糾紛，目前進行訴訟中，暫時喪失控制力於民國 101 年度改依成本法評價，改依成本法評價前之投資貸餘仍列於帳上其他應付款項下。

(五) 採用權益法之投資

1. 本公司及子公司採用權益法之投資列示如下：

| 被投資公司                   | 108 年 12 月 31 日 |          |      |    |
|-------------------------|-----------------|----------|------|----|
|                         | 持股比例            | 投資餘額     | 公允價值 | 備註 |
| 非上市(櫃)公司                |                 |          |      |    |
| 科勝能源科技股份有限公司            | 10.93%          | \$ 8,391 | \$ - |    |
| Powercom Solar Co., LTD | 50.00%          | -        | -    |    |
|                         |                 | \$ 8,391 |      |    |

| 被投資公司                   | 107年12月31日 |                  |      |    |
|-------------------------|------------|------------------|------|----|
|                         | 持股比例       | 投資餘額             | 公允價值 | 備註 |
| 非上市(櫃)公司                |            |                  |      |    |
| 科勝能源科技股份有限公司            | 10.93%     | \$ 13,736        | \$ - |    |
| Powercom Solar Co., LTD | 50.00%     | -                | -    |    |
|                         |            | <u>\$ 13,736</u> |      |    |

2. 民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日本公司及子公司採權益法評價認列之投資(損)益份額，明細如下：

|             | 108 年度     | 107 年度  |
|-------------|------------|---------|
| 科勝能源科技(股)公司 | \$ (5,345) | \$ (41) |

3. 有關本公司及子公司投資關聯企業之財務資訊彙整如下：

|                 |  |  |   | 108年12月31日  | 107年12月31日 |
|-----------------|--|--|---|-------------|------------|
| 流動資產            |  |  | 產 | \$ 23,677   | \$ 23,005  |
| 非流動資產           |  |  | 產 | 53,530      | 103,093    |
| 總               |  |  | 產 | 77,207      | 126,098    |
|                 |  |  |   | 108年12月31日  | 107年12月31日 |
| 流動負債            |  |  | 債 | (433)       | (423)      |
| 非流動負債           |  |  | 債 | -           | -          |
| 總               |  |  | 債 | (433)       | (423)      |
| 淨               |  |  | 產 | 76,774      | 126,675    |
| 本公司及子公司所享有淨資產份額 |  |  |   | \$ 8,391    | \$ 13,736  |
|                 |  |  |   | 108 年度      | 107 年度     |
| 總               |  |  | 入 | \$ -        | \$ -       |
| 本               |  |  | 利 | (48,901)    | (375)      |
| 其               |  |  | 益 | -           | -          |
| 本               |  |  | 總 | \$ (48,901) | \$ (375)   |

4. 本公司及子公司於民國 99 年 11 月投資科勝，投資成本 47,000 仟元，佔該公司資本總額 10.93%，因本公司及子公司擔任該公司董事對該公司具有重大影響力，故採權益法評價。

5. 本公司及子公司因業務需要，投資投資位於日本之 Powercom Solar Co., LTD.，陸續投入金額合計日幣 20,000 仟元，折合新台幣 6,955 仟元，佔該公司資本總額 50%，惟不參與經營故採權益法評價，已全額認列減損。

6. 被投資公司盈餘分配所受之限制：無。

7. 由採用權益法之投資所產生之鉅額資本公積：無。

8. 被投資公司之期後事項對合併公司有重大影響者：無。

9. 與被投資公司間相互持股情形：無。

10. 依據 IFRS10 之規定，本公司及子公司採權益法評價之被投資公司，除科勝能源科技股份有限公司外均符合 IFRS10 所構成之

母子公司關係，另 Powercom Solar Co., LTD 因不參與經營，且股東責任僅就投資額為限，而本期期末投資餘額為零，故不併入合併財務報表中。其餘科風國際股份有限公司、蓄源科技股份有限公司、科美洲股份有限公司悉數編入合併財務報表中。

(六) 不動產、廠房及設備

|       | 108年12月31日        | 107年12月31日        |
|-------|-------------------|-------------------|
| 土地    | \$ 171,536        | \$ 171,536        |
| 房屋及建築 | 94,831            | 99,346            |
| 機器設備  | 11,590            | 19,703            |
| 模具設備  | 3,366             | 3,003             |
| 運輸設備  | 2,141             | 1,905             |
| 辦公設備  | 2,125             | 1,738             |
| 其他設備  | 12,964            | 15,397            |
| 合計    | <u>\$ 298,553</u> | <u>\$ 312,628</u> |

本公司及子公司不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

|                     | 土 地               | 房屋及建築             | 機器設備              | 模具設備              | 運輸設備            | 辦公設備             | 其他設備              | 合 計                 |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------------|-------------------|---------------------|
| <b>成 本</b>          |                   |                   |                   |                   |                 |                  |                   |                     |
| 108年1月1日餘額          | \$ 171,536        | \$ 149,563        | \$ 244,292        | \$ 342,833        | \$ 9,798        | \$ 16,647        | \$ 134,573        | \$ 1,069,242        |
| 增 添                 | -                 | -                 | 293               | 571               | 685             | 722              | 1,224             | 3,495               |
| 處 分                 | -                 | -                 | (71,915)          | (301,697)         | (1,049)         | (2,631)          | (23,037)          | (400,329)           |
| 重 分 類               | -                 | -                 | -                 | -                 | -               | -                | -                 | -                   |
| 匯率影響數               | -                 | (2,186)           | (648)             | -                 | (148)           | (359)            | (864)             | (4,205)             |
| 108年12月31日餘額        | <u>\$ 171,536</u> | <u>\$ 147,377</u> | <u>\$ 172,022</u> | <u>\$ 41,707</u>  | <u>\$ 9,286</u> | <u>\$ 14,379</u> | <u>\$ 111,896</u> | <u>\$ 668,203</u>   |
| <b>累計折舊及減損</b>      |                   |                   |                   |                   |                 |                  |                   |                     |
| 108年1月1日餘額          | \$ -              | \$ 50,217         | \$ 224,589        | \$ 339,830        | \$ 7,893        | \$ 14,909        | \$ 119,176        | \$ 756,614          |
| 增 添                 | -                 | 3,127             | 7,252             | 209               | 398             | 295              | 3,508             | 14,789              |
| 處 分                 | -                 | -                 | (70,717)          | (301,698)         | (1,034)         | (2,629)          | (22,980)          | (399,058)           |
| 重 分 類               | -                 | -                 | -                 | -                 | -               | -                | -                 | -                   |
| 匯率影響數               | -                 | (798)             | (692)             | -                 | (112)           | (321)            | (772)             | (2,695)             |
| 108年12月31日餘額        | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 52,546</u>  | <u>\$ 160,432</u> | <u>\$ 38,341</u>  | <u>\$ 7,145</u> | <u>\$ 12,254</u> | <u>\$ 98,932</u>  | <u>\$ 369,650</u>   |
| <b>107年12月31日餘額</b> |                   |                   |                   |                   |                 |                  |                   |                     |
|                     | 土 地               | 房屋及建築             | 機器設備              | 模具設備              | 運輸設備            | 辦公設備             | 其他設備              | 合 計                 |
| <b>成 本</b>          |                   |                   |                   |                   |                 |                  |                   |                     |
| 107年1月1日餘額          | \$ 171,536        | \$ 150,463        | \$ 245,634        | \$ 339,112        | \$ 10,329       | \$ 16,577        | \$ 131,634        | \$ 1,065,285        |
| 增 添                 | -                 | -                 | 282               | 138               | 618             | 215              | 2,859             | 4,112               |
| 處 分                 | -                 | -                 | (3,363)           | (5,738)           | (1,271)         | (114)            | (278)             | (10,764)            |
| 重 分 類               | -                 | -                 | -                 | -                 | -               | -                | -                 | -                   |
| 匯率影響數               | -                 | (900)             | 1,739             | 9,321             | 122             | (31)             | 359               | 10,610              |
| 107年12月31日餘額        | <u>\$ 171,536</u> | <u>\$ 149,563</u> | <u>\$ 244,292</u> | <u>\$ 342,833</u> | <u>\$ 9,798</u> | <u>\$ 16,647</u> | <u>\$ 134,573</u> | <u>\$ 1,069,242</u> |
| <b>累計折舊及減損</b>      |                   |                   |                   |                   |                 |                  |                   |                     |
| 107年1月1日餘額          | \$ -              | \$ 47,378         | \$ 217,436        | \$ 335,930        | \$ 8,635        | \$ 14,625        | \$ 114,506        | \$ 738,510          |
| 增 添                 | -                 | 3,148             | 8,645             | 261               | 370             | 326              | 4,550             | 17,300              |
| 處 分                 | -                 | -                 | (3,270)           | (5,683)           | (1,206)         | (26)             | (278)             | (10,463)            |
| 重 分 類               | -                 | -                 | -                 | -                 | -               | -                | -                 | -                   |
| 匯率影響數               | -                 | (309)             | 1,778             | 9,322             | 94              | (16)             | 398               | 11,267              |
| 107年12月31日餘額        | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 50,217</u>  | <u>\$ 224,589</u> | <u>\$ 339,830</u> | <u>\$ 7,893</u> | <u>\$ 14,909</u> | <u>\$ 119,176</u> | <u>\$ 756,614</u>   |

截至民國 108 及 107 年 12 月 31 日止，不動產、廠房及設備提供擔保情形，請詳附註八。

民國 100 年 11 月 16 日董事會決議，將不動產及其他資產交付信託，並於 100 年 12 月 9 日與王道銀行簽訂信託契約，詳附註十二(四)3。

(七) 租賃交易－承租人  
民國 108 年度適用

1. 本公司及子公司租賃之標的主要係為土地，租賃合約期間為 40 年。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

|       | 108 年 12 月 31 日 |        | 108 年度 |     |
|-------|-----------------|--------|--------|-----|
|       | 帳面金額            |        | 折舊費用   |     |
| 土地    | \$              | 8,451  | \$     | 384 |
| 房屋及建築 |                 | 1,945  |        | 469 |
|       | \$              | 10,396 | \$     | 853 |

3. 本公司及子公司於民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日使用權資產增添計 2,414 仟元。

4. 本公司及子公司無與租賃合約有關之損益項目。

5. 本公司及子公司於民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日租賃現金流出總額為 700 仟元。

(八) 借 款

1. 短期借款

|      | 108 年 12 月 31 日 |        | 107 年 12 月 31 日 |        |
|------|-----------------|--------|-----------------|--------|
| 銀行借款 | \$              | 55,619 | \$              | 56,978 |

2. 應付短期票券

|          | 108 年 12 月 31 日 |        | 107 年 12 月 31 日 |        |
|----------|-----------------|--------|-----------------|--------|
| 應付短期票券   | \$              | 57,600 | \$              | 62,400 |
| 應付短期票券折價 |                 | -      |                 | -      |
| 應付短期票券淨額 | \$              | 57,600 | \$              | 62,400 |

3. 一年或一營業週期內到期長期負債

| 債權人/     | 借款期限              | 108 年 12 月 31 日 |           | 107 年 12 月 31 日 |           |
|----------|-------------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
|          |                   | 利率              | 金額        | 利率              | 金額        |
| 上海銀行 OBU | 108.4.20~109.4.20 | 3.87%           | \$ 39,494 | 3.94%           | \$ 41,743 |
| 王道銀行     | 108.4.20~109.4.20 | 2.50%           | 31,265    | 2.50%           | 32,255    |
| 土地銀行     | 108.4.20~109.4.20 | 2.50%           | 11,387    | 2.50%           | 11,748    |
| 玉山銀行     | 108.4.20~109.4.20 | 2.50%           | 15,633    | 2.50%           | 16,127    |
| 合作金庫     | 108.4.20~109.4.20 | 2.50%           | 30,640    | 2.50%           | 31,610    |
| 第一銀行     | 108.4.20~109.4.20 | 2.50%           | 6,253     | 2.50%           | 6,451     |
| 華南銀行     | 108.4.20~109.4.20 | 2.50%           | 1,289     | 2.50%           | 1,329     |
| 彰化銀行     | 108.4.20~109.4.20 | 2.50%           | 35,651    | 2.50%           | 36,779    |
| 台灣銀行     | 108.4.20~109.4.20 | 2.50%           | 5,002     | 2.50%           | 5,161     |
| 安泰銀行     | 108.4.20~109.4.20 | 2.50%           | 5,910     | 2.50%           | 6,097     |

|                   |                   |       |            |       |            |
|-------------------|-------------------|-------|------------|-------|------------|
| 元大銀行              | 108.4.20~109.4.20 | 2.50% | 14,738     | 2.50% | 15,204     |
| 陽信銀行              | 108.4.20~109.4.20 | 2.50% | 26,164     | 2.50% | 26,992     |
| 兆豐銀行              | 108.4.20~109.4.20 | 2.50% | 15,242     | 2.50% | 15,724     |
| 台新銀行              | 108.4.20~109.4.20 | 2.50% | 7,481      | 2.50% | 7,718      |
| 凱基銀行              | 108.4.20~109.4.20 | 2.50% | 26,589     | 2.50% | 27,431     |
| 台中銀行              | 108.4.20~109.4.20 | 2.50% | 31,265     | 2.50% | 32,255     |
| 聯邦銀行              | 108.4.20~109.4.20 | 2.50% | 9,070      | 2.50% | 9,357      |
| 合計                |                   |       | \$ 313,073 |       | \$ 323,981 |
| 減：一年或一營業週期內到期長期負債 |                   |       | (313,073)  |       | (323,981)  |
| 淨額                |                   |       | \$ -       |       | \$ -       |

本公司及子公司與王道銀行等 23 家授信銀行團簽訂聯合授信合約書，詳附註十二(四).5 說明。

#### (九) 負債準備－流動

|               | 108年12月31日 | 107年12月31日 |
|---------------|------------|------------|
| 員工福利負債準備      | \$ 1,552   | \$ 1,457   |
| 有待法律程序決定之負債準備 | 5,359      | 5,359      |
| 合計            | \$ 6,911   | \$ 6,816   |

本公司及子公司因法律訴訟案件，已估例之負債準備計 5,359 仟元，請詳附註十二(四)10。

#### (十) 退休金

##### 1. 確定提撥計畫

本公司及子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休計畫，係屬確定提撥計畫，對適用該條例之員工，本公司及子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司及子公司及子公司於民國 108 及 107 年度提撥金額已於合併綜合損益表認列費用總額分別為 6,487 仟元及 5,458 仟元。

##### 2. 確定福利計畫

本公司及子公司依「勞動基準法」訂定之員工退休計畫，係屬確定福利計畫。依該計畫之規定，員工退休金係按服務年資及退休前六個月之平均薪資計算。本公司及子公司每月按員工薪資總額百分之二提撥員工退休金基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該等委員會名義存入台灣銀行之專戶，由於此項退休準備金與本公司及子公司完全分離，故未包含於財務報表之中。

最近期計畫資產及確定福利義務現值之精算評價，係於民國 108 年 12 月 31 日執行。確定福利義務現值及相關之當期與前期服務成本，係採預計單位福利法衡量。

精算評價之主要假設列示如下：

| 衡量日     | 108年12月31日 | 107年12月31日 |
|---------|------------|------------|
| 折現率     | 0.75%      | 1.25%      |
| 薪資預期增加率 | 2.00%      | 2.00%      |

(1)有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

|          | 108年度  | 107年度  |
|----------|--------|--------|
| 當期服務成本   | \$ 155 | \$ 152 |
| 財務成本     | 688    | 749    |
| 計畫資產預期報酬 | (187)  | (190)  |
| 合計       | \$ 656 | \$ 711 |

(2)本公司及子公司及子公司因確定福利計畫所產生之義務列入資產負債表之金額列示如下：

|               | 108年度       | 107年度       |
|---------------|-------------|-------------|
| 部分提撥確定福利義務之現值 | \$ (58,829) | \$ (55,008) |
| 計畫資產之公允價值     | 14,844      | 14,049      |
| 提撥狀況          | (43,985)    | (40,959)    |
| 未認列前期服務成本     | -           | -           |
| 確定福利義務淨負債     | \$ (43,985) | \$ (40,959) |

(3)本公司及子公司及子公司確定福利義務現值之變動列示如下：

|                       | 108年度       | 107年度       |
|-----------------------|-------------|-------------|
| 1月1日確定服務義務            | \$ (55,008) | \$ (54,506) |
| 當期服務成本                | (155)       | (152)       |
| 財務成本                  | (688)       | (749)       |
| 淨確定福利負債(資產)再衡量數       |             |             |
| —經驗調整之精算損益            | (1,311)     | 80          |
| —人口統計假設變化<br>所造成之精算損益 | -           | -           |
| —財務假設變化<br>所造成之精算損益   | (3,441)     | (858)       |
| 福利支付數                 | 1,774       | 1,177       |
| 12月31日確定福利義務          | \$ (58,829) | \$ (55,008) |

(4)當年度計畫資產現值之變動列示如下：

|                | 108年度     | 107年度     |
|----------------|-----------|-----------|
| 1月1日計畫資產公允價值   | \$ 14,049 | \$ 12,910 |
| 計畫資產預期報酬       | 187       | 190       |
| 再衡量數           | 438       | 333       |
| 雇主提撥數          | 1,944     | 1,793     |
| 福利支付數          | (1,774)   | (1,177)   |
| 12月31日計畫資產公允價值 | \$ 14,844 | \$ 14,049 |

(5) 計畫資產之主要類別於報導期間結束日公允價值之百分比列示如下：

|            | 108年12月31日 | 107年12月31日 |
|------------|------------|------------|
| 現金(台灣銀行專戶) | 100%       | 100%       |

- (6) 民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日認列於綜合損益表之確定福利計畫相關退休金費用金額，係分別以 108 及 107 年 12 月 31 日之精算假設計算，金額分別為 518 仟元及 702 仟元；累積認列於其他綜合損益之確定福利計畫之再衡量數分別為(4,315)仟元及(446)仟元。
- (7) 計算確定福利義務現值時，本公司及子公司必須運用判斷及估計已決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動均可能重大影響本公司及子公司確定福利義務之金額。
- (8) 民國 108 年 12 月 31 日，本公司及子公司淨確定福利負債之帳面金額為 58,829 仟元，當採用之折現率增減變動 0.25% 時，本公司及子公司認列之淨確定福利負債分別減少 1,755 仟元或增加 1,828 仟元；薪資預期增加率增減變動 0.25% 時，本公司及子公司認列之應計退休金負債將分別增加 1,773 仟元或減少 1,712 仟元。

(十一) 股本及資本公積

|           | 108年12月31日   | 107年12月31日   |
|-----------|--------------|--------------|
| 額定股本      | \$ 2,500,000 | \$ 2,500,000 |
| 股本        | \$ 1,948,781 | \$ 1,948,781 |
| 資本公積      | 1,048,393    | 1,048,393    |
| 股本及資本公積合計 | \$ 2,997,174 | \$ 2,997,174 |

1. 截至民國 108 及 107 年 12 月 31 日，額定股數皆為 250,000 仟股，每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

2. 資本公積

|           | 108年12月31日   | 107年12月31日   |
|-----------|--------------|--------------|
| 股票發行溢價    | \$ 795,435   | \$ 795,435   |
| 轉換公司債轉換溢價 | 252,958      | 252,958      |
| 合計        | \$ 1,048,393 | \$ 1,048,393 |

(十二) 保留盈餘及股利

依本公司及子公司章程規定，每年度決算如有盈餘，應先繳納稅款，彌補虧損，次提撥 10% 為法定盈餘公積，並依法令規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘連同上年度累積未分配盈餘，由股東會決議分派或保留之。

依現行章程規定，本公司及子公司係以當年度稅前利益扣除分配員工及董監酬勞前之利益於保留彌補累積虧損數額後，如尚有餘額應提撥不低於 5% 及 2% 之員工及董監酬勞。員工及董監酬勞分派比率之決定及員工酬勞以股票或現金為之，由董事會以董事三分之二以上出席及出席董事過半數同意之決議行之，員工酬勞

發給股票或現金之對象包括符合一定條件之從屬公司員工。員工及董監酬勞之估列基礎及實際配發情形，請參閱附註六(十四)員工福利費用。

本公司及子公司於民國 108 年 6 月 29 日及 107 年 6 月 29 日決議通過 107 及 106 年虧損撥補案。

有關董事會通過分配案及股東會決議盈餘分派情形，請至「公開資訊觀測站」查詢。

(十三) 收入

|        | 108 年度              | 107 年度              |
|--------|---------------------|---------------------|
| 客戶合約收入 |                     |                     |
| 商品銷售收入 | \$ 1,197,840        | \$ 1,046,225        |
| 維修收入   | 11,509              | 9,110               |
| 合 計    | <u>\$ 1,209,349</u> | <u>\$ 1,055,335</u> |

(十四) 繼續營業單位淨利(損)

繼續營業單位淨利(損)係包含以下項目：

1. 其他收入

|         | 108 年度           | 107 年度           |
|---------|------------------|------------------|
| 利息收入    | \$ 290           | \$ 181           |
| 租金收入    | 1,051            | 645              |
| 其他收入—其他 | 11,536           | 14,637           |
| 合 計     | <u>\$ 12,877</u> | <u>\$ 15,463</u> |

2. 其他利益及損失

|                | 108 年度            | 107 年度          |
|----------------|-------------------|-----------------|
| 外幣兌換(損)益       | \$ (2,310)        | \$ 6,042        |
| 處分不動產、廠房設備(損)益 | 1,414             | (154)           |
| 訴訟賠償損失         |                   | (580)           |
| 其他損失           | (1,000)           | (691)           |
| 合 計            | <u>\$ (1,896)</u> | <u>\$ 4,617</u> |

3. 財務成本

|        | 108 年度           | 107 年度           |
|--------|------------------|------------------|
| 銀行借款利息 | <u>\$ 14,114</u> | <u>\$ 13,473</u> |

4. 折舊及攤銷

|           | 108 年度           | 107 年度           |
|-----------|------------------|------------------|
| 不動產、廠房及設備 | \$ 14,789        | \$ 17,300        |
| 使用權資產     | 854              | -                |
| 無形資產      | 72               | 65               |
| 合 計       | <u>\$ 15,715</u> | <u>\$ 17,365</u> |

|            | 108 年度    | 107 年度    |
|------------|-----------|-----------|
| 折舊費用依功能別彙總 |           |           |
| 營業成本       | \$ 5,260  | \$ 5,467  |
| 營業費用       | 10,383    | 11,833    |
| 合計         | \$ 15,643 | \$ 17,300 |

#### 5. 員工福利費用

|        | 108 年度     | 107 年度     |
|--------|------------|------------|
| 短期員工福利 |            |            |
| 薪資費用   | \$ 193,058 | \$ 183,230 |
| 員工保險費用 | 13,460     | 13,383     |
| 小計     | 206,518    | 197,219    |
| 董事酬勞   | 317        | 396        |
| 退職後福利  |            |            |
| 確定提撥計畫 | 6,486      | 6,575      |
| 確定福利計畫 | 518        | 702        |
| 小計     | 7,004      | 7,277      |
| 其他員工福利 | 13,667     | 10,008     |
| 合計     | \$ 227,506 | \$ 214,900 |

|              | 108 年度     | 107 年度     |
|--------------|------------|------------|
| 員工福利費用依功能別彙總 |            |            |
| 營業成本         | \$ 102,977 | \$ 98,400  |
| 營業費用         | 124,529    | 116,500    |
| 合計           | \$ 227,506 | \$ 214,900 |

依民國 104 年 5 月修正後公司法及民國 105 年 6 月 27 日經股東會決議之修正章程，本公司及子公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於 1% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董監酬勞。本公司及子公司於民國 108 年度為稅前淨損，故未估列應付員工酬勞及董監酬勞相關之費用。

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司及子公司於民國 108 年及 107 年皆為稅前淨損，故未估列員工酬勞及董監酬勞。

有關本公司及子公司員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

#### (十五) 所得稅

1. 認列於損益之所得稅費用(利益)之主要組成項目如下：

|             | 108 年度   | 107 年度     |
|-------------|----------|------------|
| 當期所得稅       |          |            |
| 當期產生者       | \$ (132) | \$ (2,378) |
| 遞延所得稅       |          |            |
| 暫時性差異之產生及迴轉 | (83)     | 2,609      |
| 合計          | \$ (215) | \$ 231     |

中華民國所得稅法於民國 107 年 2 月經總統公布修正，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，若課稅所得額未達新台幣 50 萬元者，自 17%逐年調增 1%直至 20%止，並自民國 107 年度施行。此外，民國 107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

2. 認列於其他綜合損益之所得稅

|               | 108 年度 |   | 107 年度 |   |
|---------------|--------|---|--------|---|
| 國外營運機構財務報表    |        |   |        |   |
| 換算之退換差額       | \$     | - | \$     | - |
| 透過其他綜合損益按公允價值 |        |   |        |   |
| 衡量之金融資產未實現損益  |        | - |        | - |
| 確定福利計畫之再衡量數   |        | - |        | - |
| 合計            | \$     | - | \$     | - |

3. 已認列之遞延所得稅資產及負債變動如下

|                | 108 年度    |          |               |           |
|----------------|-----------|----------|---------------|-----------|
|                | 期初餘額      | 認列於損益    | 認列於其他<br>綜合損益 | 期末餘額      |
| <u>遞延所得稅資產</u> |           |          |               |           |
| 備抵呆帳           | \$ 6,001  | \$ 54    | \$ -          | \$ 6,055  |
| 存落跌價損失         | 6,776     | (13)     | -             | 6,763     |
| 減損損失           | 2,807     | 96       | -             | 2,903     |
| 未實現兌換損失        | 673       | 349      | -             | 1,022     |
| 虧損扣抵           | 4,772     | -        | -             | 4,772     |
| 小計             | 21,029    | 486      | -             | 21,515    |
| <u>遞延所得稅負債</u> |           |          |               |           |
| 未實現兌換利益        | (1)       | (569)    | -             | (570)     |
| 遞延所得稅淨資產       | \$ 21,028 | \$ (83)  | \$ -          | \$ 20,945 |
|                |           |          |               |           |
|                | 107 年度    |          |               |           |
|                | 期初餘額      | 認列於損益    | 認列於其他<br>綜合損益 | 期末餘額      |
| <u>遞延所得稅資產</u> |           |          |               |           |
| 備抵呆帳           | \$ 5,159  | \$ 842   | \$ -          | \$ 6,001  |
| 存落跌價損失         | 7,171     | (395)    | -             | 6,776     |
| 減損損失           | 2,410     | 397      | -             | 2,807     |
| 未實現兌換損失        | 784       | (111)    | -             | 673       |
| 虧損扣抵           | 4,592     | 180      | -             | 4,772     |
| 小計             | 20,116    | 913      | -             | 21,029    |
| <u>遞延所得稅負債</u> |           |          |               |           |
| 未實現兌換利益        | (1,697)   | 1,696    | -             | (1)       |
| 遞延所得稅淨資產       | \$ 18,419 | \$ 2,609 | \$ -          | \$ 21,028 |

4. 課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。該等項目部分

未認列為遞延所得稅資產，係因本公司及子公司於未來並非很有可能具有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用。

5. 截至民國 108 年 12 月 31 日止，本公司及國內子公司尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限及金額如下：

| 最後可扣抵年度 | 尚未抵減餘額       |
|---------|--------------|
| 111 年度  | \$ 393,449   |
| 112 年度  | 215,179      |
| 113 年度  | 92,927       |
| 114 年度  | 131,274      |
| 115 年度  | 98,684       |
| 116 年度  | 127,279      |
| 117 年度  | 43,258       |
| 合 計     | \$ 1,102,050 |

5. 截至民國 108 年 12 月 31 日止，本公司及子公司營利事業所得稅核定情形如下：

|           | 已核定年度  |
|-----------|--------|
| 科風(股)公司   | 106 年度 |
| 科美洲(股)公司  | 106 年度 |
| 蓄源科技(股)公司 | 106 年度 |

#### (十六) 每股盈餘(虧損)

##### 1. 基本每股盈餘(虧損)

|                        | 108 年 12 月 31 日 | 107 年 12 月 31 日 |
|------------------------|-----------------|-----------------|
| 本期之淨利(損)(仟元)           | \$ 76,714       | \$ (3,791)      |
| 計算基本每股盈餘之<br>普通股加權平均股數 | 194,878 仟股      | 194,878 仟股      |
| 基本每股盈餘(虧損)             | \$ 0.39         | \$ (0.02)       |

##### 2. 稀釋每股盈餘(虧損)

|                        | 108 年 12 月 31 日 | 107 年 12 月 31 日 |
|------------------------|-----------------|-----------------|
| 本期之淨利(損)(仟元)           | \$ 76,714       | \$ (3,791)      |
| 計算稀釋每股盈餘之<br>普通股加權平均股數 | 194,878 仟股      | 194,878 仟股      |
| 稀釋每股盈餘(虧損)             | \$ 0.39         | \$ (0.02)       |

#### 七、關係人交易

本公司及子公司與關係人間之交易如下。

##### (一) 關係人之名稱及關係

| 關係人名稱(簡稱)                | 與本公司及子公司之關係 |
|--------------------------|-------------|
| 科勝能源科技股份有限公司             | 關聯企業        |
| Powercom Yuraku PTE LTD. | 關聯企業        |
| Powercom Yuraku SA. Ltd  | 關聯企業        |

張峯豪  
楊淑艷  
張再福

其他關係人(本公司及子公司董事長)  
其他關係人(本公司及子公司監察人)  
其他關係人

(二) 董事、監察人及主要管理階層薪酬資訊

|        | 108 年度   | 107 年度   |
|--------|----------|----------|
| 短期員工福利 | \$ 2,092 | \$ 1,408 |

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 應收帳款

|        | 108 年度    | 107 年度     |
|--------|-----------|------------|
| 關聯企業   | \$ 41,648 | \$ 128,748 |
| 減：備抵呆帳 | (36,028)  | (128,748)  |
| 淨 額    | \$ 5,620  | \$ -       |

2. 其他應收款

|        | 108 年度    | 107 年度    |
|--------|-----------|-----------|
| 關聯企業   | \$ 15,139 | \$ 15,139 |
| 減：備抵呆帳 | (15,139)  | (15,139)  |
| 淨 額    | \$ -      | \$ -      |

3. 其他應付款

|       | 108 年度   | 107 年度   |
|-------|----------|----------|
| 關聯企業  | \$ 5,232 | \$ 5,232 |
| 其他關係人 | -        | -        |
| 合 計   | \$ 5,232 | \$ 5,232 |

4. 其他關係人交易

(1) 存出保證金

|       | 108 年度   | 107 年度   |
|-------|----------|----------|
| 其他關係人 | \$ 1,048 | \$ 1,048 |

(2) 租金支出

|       | 108 年度   | 107 年度   |
|-------|----------|----------|
| 其他關係人 | \$ 4,122 | \$ 1,514 |

(3) 資金融通情形：詳附表一。

(4) 與關係人背書及保證情形：詳附表二。

(5) 其他：無

## 八、質押之資產

本公司及子公司計有下列資產已提供作為各項擔保或用途受有限制：

|                              | 108年<br>12月31日    | 107年<br>12月31日    | 備註       |
|------------------------------|-------------------|-------------------|----------|
| 銀行存款(帳列其他金融資產)               | \$ 8,350          | \$ 3,733          | 註一(1)(2) |
| 不動產、廠房及設備                    | 231,000           | 232,359           | 註二       |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量<br>之金融資產—非流動 | 11,255            | 11,255            | 註三       |
| 合 計                          | <u>\$ 250,605</u> | <u>\$ 247,347</u> |          |

註一(1)：係專案工程之質押、對孫公司-中山冠虹背書保證之質押。

註一(2)：質押之外匯活存美金，係為子公司一科風國際借款之擔保。

註二：提供新北市中和區連城路及建一路廠房之土地及房屋帳面值231,000仟元作為借款之擔保。

註三：本公司及子公司提供所持有之科冠能源科技股份有限公司股票5,000仟股作為聯貸案之擔保，詳附註六(四)。

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 本公司及子公司因承租簽訂之短期租賃合約，截至民國108及107年12月31日止，依約在未來年度應支付租金總額分別為5,460仟元及5,015仟元，其中已開立尚未兌現之票據分別為5,088仟元及4,062仟元。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

## 十二、其他

(一) 金融工具

### 1. 金融工具之種類

|                              | 108年12月31日 | 107年12月31日 |
|------------------------------|------------|------------|
| <u>金融資產</u>                  |            |            |
| 現金及約當現金                      | \$ 114,755 | \$ 95,431  |
| 應收款項及其他應收款                   | 273,922    | 217,054    |
| 其他金融資產—流動                    | 484        | 484        |
| 透過其他綜合損益按公允價值<br>衡量之金融資產—非流動 | 32,734     | 32,252     |
| 採用權益法之投資                     | 8,391      | 13,736     |
| 其他金融資產—非流動                   | 7,866      | 8,398      |
| 存出保證金                        | 23,778     | 23,292     |

## 金融負債

|               |    |         |    |         |
|---------------|----|---------|----|---------|
| 短期借款          | \$ | 55,619  | \$ | 56,978  |
| 應付短期票券        |    | 57,600  |    | 62,400  |
| 應付票據及帳款       |    | 298,273 |    | 255,812 |
| 其他應付款(含股利)    |    | 322,394 |    | 390,111 |
| 長期借款(包含一年內到期) |    | 315,483 |    | 323,981 |
| 存入保證金         |    | 173     |    | 135     |

### 2. 金融工具之公允價值

#### (1) 按攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司及子公司認為按攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於合併財務報表中之帳面金額趨近公允價值。

#### (2) 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

有關金融工具於原始認列後以公允價值衡量方式之分析，衡量方式係基於公允價值可觀察之程度分為第一至三等級：

- A. 第一等級公允價值衡量係指相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。
- B. 第二等級公允價值衡量係指由資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)之可觀察輸入值推導公允價值，但不包括於第一等級報價者。
- C. 第三等級公允價值衡量係指評價技術係以不可觀察之輸入值(非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值)推導公允價值。

108年12月31日

|                                 | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級      | 合計        |
|---------------------------------|------|------|-----------|-----------|
| <u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動</u> |      |      |           |           |
| 國內未上市(櫃)有價證券—權益投資               | \$ - | \$ - | \$ 32,734 | \$ 32,734 |

107年12月31日

|                                 | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級      | 合計        |
|---------------------------------|------|------|-----------|-----------|
| <u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動</u> |      |      |           |           |
| 國內未上市(櫃)有價證券—權益投資               | \$ - | \$ - | \$ 32,252 | \$ 32,252 |

#### (二) 財務風險管理目的

本公司及子公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之財務風險，該等風險包括市場風險(包含匯率風險、利

率風險及其他價格風險)、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，本公司及子公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響，本公司及子公司之董事會監督管理階層如何監控本公司及子公司財務風險管理政策及程序之遵循，及覆核本公司及子公司對於所面臨風險之相關財務風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助本公司及子公司董事會扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核財務風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

#### 1. 市場風險

市場風險係因市場價格變動，如匯率及利率變動而影響本公司及子公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。本公司及子公司主要暴露於外幣匯率變動及利率變動等市場風險，並使用某些衍生金融工具以管理相關風險。截至民國 107 年底有關金融工具市場風險之暴險及對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

##### (1) 外幣匯率風險

本公司及子公司營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因此產生匯率風險。匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該淨部位進行風險管理；為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少及未來現金流量之波動，規避匯率風險工具之選擇，係以避險成本與避險期間為考量，目前本公司及子公司短期借款及應付短期票券，因每期交易期限短，不致發生重大利率變動風險，本公司及子公司長期借款則定期評估利率變動趨勢並做及時之因應，以期降低利率變動對未來現金流量之影響，本公司及子公司預期不致發生重大之市場利率變動風險。本公司及子公司對財務報表具重大影響之外幣資產、負債資訊明細如下：

108 年 12 月 31 日

|              | 外幣<br>(仟元) | 匯 率    | 帳面金額<br>(新台幣仟元) |
|--------------|------------|--------|-----------------|
| <u>金融資產</u>  |            |        |                 |
| <u>貨幣性項目</u> |            |        |                 |
| 美 金：新台幣      | \$ 6,338   | 29.980 | \$ 190,013      |
| 歐 元：新台幣      | 128        | 33.590 | 4,300           |
| <u>金融負債</u>  |            |        |                 |
| <u>貨幣性項目</u> |            |        |                 |
| 歐 元：新台幣      | 2,292      | 33.590 | 76,988          |

107年12月31日

|              | 外幣<br>(仟元) | 匯<br>率 | 帳面金額<br>(新台幣仟元) |
|--------------|------------|--------|-----------------|
| <u>金融資產</u>  |            |        |                 |
| <u>貨幣性項目</u> |            |        |                 |
| 美金：新台幣       | \$ 4,605   | 30.715 | \$ 141,433      |
| 歐元：新台幣       | 30         | 35.200 | 1,067           |
| <u>金融負債</u>  |            |        |                 |
| <u>貨幣性項目</u> |            |        |                 |
| 歐元：新台幣       | 4,553      | 35.200 | 160,266         |

本公司及子公司於民國108及107年1月1日至12月31日外幣兌換利益(損失)分別為(2,310)仟元及6,042仟元，由於外幣交易種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

匯率風險之敏感性分析如下：

| 功能性貨幣相對<br>升值10% | 美元：新台幣之影響 |           | 歐元：新台幣之影響  |             |
|------------------|-----------|-----------|------------|-------------|
|                  | 108.12.31 | 107.12.31 | 108.12.31  | 107.12.31   |
| 稅後利益(損失)         | \$ 15,200 | \$ 11,315 | \$ (5,841) | \$ (12,737) |

## (2) 利率風險

利率風險係指由於市場利率之變動所造成金融工具公允價值變動之風險。本公司及子公司之長短期銀行借款同時以固定及浮動利率借入資金，因而市場利率之變動將產生公允價值變動風險及現金流量風險。本公司及子公司之政策係確保借款利率變動暴險，依照國際經濟情勢及市場利率走勢進行評估，而選擇浮動或固定利率以規避利率變動風險。

有關利率風險之敏感度分析，係依衍生及非衍生工具於報導期間結束日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導期間結束日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。本公司及子公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少0.25%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。若利率增加或減少0.25%，在其它變數維持不變之情況下，本公司及子公司民國108及107年度之淨利將分別減少或增加616仟元及688仟元，主因係本公司及子公司之變動利率長期投資款所致。

## 2. 信用風險管理

信用風險係指本公司及子公司因交易對方或他方未履行合約而造成財務損失之風險，係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。截至民國108及107年12月31日止本公司及子公司可能因交易對方未履行合約造成財務損失之最大信用風險暴險主要來自於營運活動產生之應收款項。本公司及子公司對營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

(1) 營運相關信用風險

為維持應收款項的品質，本公司及子公司已建立營運相關信用風險之管理程序。對於個別客戶的信用風險評估，主要係考量該客戶之財務狀況、歷史交易記錄、本公司及子公司內部信用評等、信評機構評等及目前經濟狀況等，多項可能影響客戶付款能力之因素。本公司及子公司亦適時使用某些信用增強工具，如預付貨款及信用保險等，以降低特定客戶之信用風險。

截至民國 108 及 107 年 12 月 31 日止，前十大客戶之應收帳款餘額佔本公司及子公司應收帳款餘額之百分比分別為 59.71% 及 53.04%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

(2) 財務信用風險

本公司及子公司從事金融資產投資之信用風險，係由本公司及子公司財務部門衡量並監控。由於交易對象均係信用良好之金融機構及公司組織及政府機關，因此不預期有重大之信用風險。本公司及子公司並未持有任何擔保品或其他信用增強工具以規避金融資產之信用風險。

3. 流動性風險管理

本公司及子公司流動性風險之管理目標，係為維持營運所需之現金及約當現金、高流動性之有價證券足夠的銀行融資額度等，以確保本公司及子公司具有充足的財務性彈性，並減輕現金流量波動之影響。本公司及子公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循，截至民國 108 及 107 年 12 月 31 日止，本公司及子公司未動用之短期銀行融資額度皆為 0 仟元。

本公司及子公司投資於國內外上市櫃公司股票具活絡市場，故預期具有較重大之流動性風險。

下表係已約定還款期間之金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司及子公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量：

108 年 12 月 31 日

|                | 短於三個月            | 3 個月至 1 年         | 1 年至 5 年         | 5 年以上             |
|----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| <u>非衍生金融負債</u> |                  |                   |                  |                   |
| 銀行借款及          |                  |                   |                  |                   |
| 應付短期票券         | \$ 3,365         | \$ 422,927        | \$ -             | \$ -              |
| 應付票據及帳款        | 61,783           | 235,632           | 858              | -                 |
| 應付股利           | -                | -                 | -                | 175,053           |
| 其他應付款          | 30,065           | 51,745            | 53,388           | 5,232             |
|                | <u>\$ 95,213</u> | <u>\$ 710,304</u> | <u>\$ 54,246</u> | <u>\$ 180,285</u> |

107年12月31日

|                | 短於三個月             | 3個月至1年            | 1年至5年            | 5年以上              |
|----------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| <u>非衍生金融負債</u> |                   |                   |                  |                   |
| 銀行借款及          |                   |                   |                  |                   |
| 應付短期票券         | \$ 3,365          | \$ 439,993        | \$ -             | \$ -              |
| 應付票據及帳款        | 61,855            | 193,957           | -                | -                 |
| 應付股利           | -                 | -                 | -                | 175,053           |
| 其他應付款          | 100,715           | 57,758            | 56,584           | -                 |
|                | <u>\$ 165,935</u> | <u>\$ 691,708</u> | <u>\$ 56,584</u> | <u>\$ 175,053</u> |

### (三) 資本管理

本公司及子公司之資本管理目標係確保繼續經營之能力，及支應未來十二個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求，並維持最佳資本結構以降低資金成本。為維持或調整資本結構，本公司及子公司可能調整支付予股東之股利、發行新股或出售資產以清償負債。

本公司及子公司透過定期審核負債比例以對資本進行監控。本公司及子公司負債比例如下：

|      | 108年12月31日   | 107年12月31日   |
|------|--------------|--------------|
| 負債總額 | \$ 1,121,630 | \$ 1,168,183 |
| 資產總額 | \$ 1,230,218 | \$ 1,198,163 |
| 負債比例 | 91.17%       | 97.50%       |

### (四) 其他

1. 民國100年11月4日檢調單位因接獲檢舉，赴本公司進行搜索，本公司董事長張峯豪等人隨即前往板橋地檢署配合調查。經檢察官進行瞭解後諭令董事長及二名高階主管交保飭回，對於檢調單位之調查本公司將全力續為配合。民國101年10月26日本公司董事長張峯豪遭到起訴，第一審及第二審均為不利董事長之判決。張董事長已委由律師上訴最高法院並發回更審，惟仍為不利之判決，張董事長已委由律師上訴，然本案並非民事賠償訴訟，故難據此評估該公司於財務上或業務上有何不利之影響。
2. 財團法人證券交易投資人及期貨交易保護中心針對本公司及董事長張峯豪等全體董監事依據台灣新北地方法院檢察署起訴書及台灣新北地方法院之判決，稱本公司涉有財報不實，主張本公司及全體董事負連帶賠償責任，請求新台幣5億9,264萬8,117元，並提起假扣押(此部分經台灣高等法院及最高法院審理後，業已撤銷假扣押並駁回聲請)，由於本公司認為前開刑事判決之認事用法皆有不當，所稱財報不實亦非事實，已提出刑事上訴在案，即無從請求本案之損害賠償，且投保中心起訴之損害額度、受害人數等計算標準均不明，請求駁回本件起訴。惟台灣新北地方法院於民國108年11月29日一審做出原告投保中心一部勝訴、一部敗訴之判決，本公司已於民國

109年1月9日聲明上訴至台灣高等法院，本案尚未定讞且不具暨判力，具體損失尚無法概算。

3. 本公司與王道銀行於民國100年12月9日簽訂三年之信託契約書，其係本公司及子公司將其不動產及經財務顧問審核確認後按日由收付款專戶匯出之金錢，信託予台灣工業銀行股份有限公司，由台灣工業銀行股份有限公司基於維護本公司及子公司、債權銀行團及聯貸銀行團之共同權益管理信託財產，並依本契約辦理及運用信託財產之相關事宜。並於陸續簽訂第一至六次增補契約書，並於民國106年11月20日將契約展延3年，其約定契約條款摘要如下：

(1)信託目的及信託事務內容

本公司及子公司將不動產及經財務顧問審核確認後按日由收付款專戶匯出之金錢，信託予王道銀行，由王道銀行基於維護本公司及子公司、債權銀行團及聯貸銀行團之共同權益管理信託財產，並依本契約辦理管理、處分及運用信託財產之相關事宜，增補條款主要係追加信託財產及訂定管理、處分及運用信託財產之細部規定。

(2)信託存款期間：三年

4. Gennaro Rino Platone 先生（以下簡稱 Platone 先生）於民國100年12月16日委託理律法律事務所寄發存證信函係其投資科冠能源股份有限公司（以下簡稱科冠公司）後，產生股權糾紛向本公司及科冠公司請求美金3,500仟元加計自民國98年7月起5%之利息，該案件經最高法院於民國106年5月31日駁回上訴，全案確定，科風公司與 Platone 先生於民國107年12月21日達成和解，簽署和解協議書，雙方約定最後和解金額為美金5,625,000元（含原協議應償還之5,250,000元加計償還期間利息375,000元，若本公司提前清償完畢則可免除其中175,000元之利息），雙方並約定美元：歐元以1:1.153的匯率換算為歐元4,878,577.62元（含利息151,777.97元），以義大利電廠VI、VII、VIII未來四年的收入作為償還；另，因本公司董事長須負連帶賠償責任，故其與本公司監察人已聲明放棄其對科風公司應收取之利息及代墊款項等，連同已認列之有待法律程序決定之負債準備計160,278仟元，轉列至其他應付款；民國108年5月29日經羅馬法院執行法官審理後，發布執行命令，令截至民國108年5月27日所受 Platone 先生申請凍結之金額計歐元2,142仟元，其中屬應償還 Platone 先生之金額計歐元2,015仟元，應於收到命令20日內付款，最遲若120日內未能付款，則 Platone 先生可逕自向 GSE 提起強制執行。又 Platone 先生已陸續撤銷所有在台灣對本公司之法律訴訟，並解除扣押位於荷蘭之寄倉存貨，而應交還本公司及子公司之科冠公司股票，預計於 Platone 先生辦妥遺失補辦及移轉過戶程序後收回。

5. 經本公司及子公司 101 年 3 月 31 日董事會決議，本公司及子公司及科風國際股份有限公司共同與王道銀行為主要銀行等 23 家金融機構擬簽訂聯合授信合約書，授信總額度為新台幣 1,346,652,427 元整及美金 4,277,000 元整，授信期間為自動用日起算屆滿一年 12 個月。並於民國 101 年至民國 107 年陸續簽訂七次增補合約，民國 108 年 4 月 20 日再度簽訂第八次增補合約書其摘要如下：
- (1) 總授信額度及期間：新台幣 1,346,652,427 元整及美金 4,277,000 元整。
- A. 中期授信：授信額度新臺幣 824,152,427 元整及美元 4,277,000 元整，供既有債務中新台幣及美元借款，轉換授信之授信銀行參貸金額之用途。不得循環動用。授信期間自動用日起算屆滿 1 年 6 個月之日。於民國 107 年 4 月 20 日簽訂第七次增補合約書更正授信期間自動用日起算屆滿 7 年之日，上述美金 4,277,000 元係授信於本公司及子公司持股 100% 之被投資公司-科風國際股份有限公司。
- B. 發行商業本票保證授信：授信額度新臺幣 222,500,000 元整，供既有債務其中以發行之商業本票，轉換授信之授信銀行發行商業本票保證之用途。得循環動用。可轉換公司債保證債務授信：授信額度新台幣 300,000,000 元整，供確認既有債務其中之可轉換公司債保證債務之用途。授信期間自民國 100 年 10 月 24 日起算至民國 103 年 10 月 24 日止。授信期間自動用日起算屆滿 1 年之日，屆滿後逐年辦理展延至民國 109 年 4 月 20 日止。
- (2) 本公司及子公司承諾事項：若本公司及子公司義大利電廠應給付本公司及子公司之款項未於義大利國境內遭強制執行者，則每月應償還本金新台幣參佰萬元之約定不變；反之，若於義大利國境內遭強制執行者，則每月應償還本金，授信銀行同意調降為新台幣壹佰萬元。
- (3) 授信銀行團同意事項：授信銀行團同意豁免本公司及子公司及連帶保證人張峯豪董事長最高法院 106 年度台上字第 516 號不利判決而違反授信合約第 32.1.6 之違約事項。
6. 本公司前員工呂姿儀及其配偶 Amesur Vijay Kumar Kishinchand(呂維傑)等人於民國 100 年起為自己及第三人之不法所有，陸續違反證券交易法、背信、無故刪除電磁記錄罪及偽造文書罪損害本公司及子公司利益，並獲取新台幣上億元之不法所得，本公司及子公司已於民國 101 年上半年度間向臺灣新北地方法院檢察署提起告訴在案，業經該署於 102 年 7 月份依違反證券交易法等罪嫌提起公訴，本案已於民國 107 年 6 月 25 日更一審宣判呂姿儀、呂維傑有罪，各處以有期徒刑 2 年。惟呂姿儀及呂維傑均已再委請律師上訴最高法院，案件尚未確定。又，就本件犯罪事實已對呂姿儀、呂維傑提出損害賠

償之民事訴訟，惟因事實與刑案牽連尚待民事開庭審理，具體獲賠金額尚無法概算。

7. 本公司及子公司轉投資 Powercom Yuraku PTE(新加坡)再轉投資 Powercom Yuraku S.A. LTD(盧森堡，以下簡稱 PYSA)再轉投資 YUR POWER I II III IV VI VII VIII IX Srl(義大利，以下簡稱 YP I ~ IX)，由於 Powercom Yuraku PTE(新加坡)另二位股東 Yuraku PTE(新加坡)、Sunpower (台灣)，處心積慮要併吞 YP I~IX 之股權，因而採取一連串併吞之行為，本公司及子公司為保全股權積極委由律師採取法律行為，致而發現於 101 年 5 月 22 日 PYSA 由另二位股東未經本公司及子公司同意召開股東會議，會議內容大致為 Yuraku PTE(新加坡)與 Sunpower (台灣)於 101 年 1 月 10 日在 PYSA 違法增資並於同年 6 月 12 日變更 YP I~IX 董事長及董事。此變更使 Powercom Yuraku PTE(新加坡)對 PYSA 持股由 100%變為 5%，自此完全喪失 PYSA 及 YP I~IX 之控制力，目前已委任盧森堡、新加坡及羅馬律師採取撤銷增資書及要求應收帳款償還之訴訟。
8. 依據盧森堡地方法院西元 2013 年 1 月 4 日判決書及統一數位翻譯股份有限公司譯文敘述，就科風公司對 Yuraku PTE 與 Sunpower 兩股東採取撤銷 Powercom Yuraku S.A. Ltd (盧森堡)增資書一案，判決摘要如下：
  - (1) 終止 Powercom Yuraku S.A. 董事會目前之權利。
  - (2) 任命審訊律師 Arsène KRONSHAGEN 律師為臨時管理人，並擔任訴訟爭議性增資股票(以 Yuraku Pte Ltd. 及 Sunpower Semiconductor Ltd.(現在之 Sunpower Holdings Lte)之名登記於股票認購名冊上之 540,000 份股票)之保管者。上述裁決措施將於實質判決宣布釐清其歸屬問題，或當事人達成協議後結束。惟被告對方目前就此判決提起上訴中。目前本案在新加坡的仲裁程序結束之前，暫時中止審理。西元 2015 年 7 月 23 日由臨時管理人召集股東大會重新任命義大利 YP I ~ IX 董事，並於西元 2015 年 8 月底完成董事變更程序。Yuraku PTE 與 Sunpower 兩股東提起撤銷臨時管理人之聲請，此部分尚待當地法院開庭審理。
9. 本公司另於新加坡提起 os948 增資授權無效之訴訟，新加坡法院日前已宣判本公司勝訴，本公司於接獲判決後又提起 HC/S 838/2019 控告違法增資之股東並希望法院能有以下的聲明，聲明之前 PYPL 做過的這些動作都是無效的：
  - (1) 執行授權書
  - (2) 同意進行臨時股東大會
  - (3) 臨時股東大會上決議的事項，包括股權的問題
  - (4) 其他因此事而起的相關動作還有文件。

10. 本公司執行義大利電廠 YUR POWER VI VII VIII IX Srl 債權之保全及回收，依循羅馬法院之命令於 102 年支付執行抵押金 240,000 歐元，截至民國 104 年 2 月 10 日止，已扣押海外財產歐元 8,281 仟元，可執行之財產為歐元 1,230 仟元，本公司依循羅馬法院之判決，分別於民國 107 及 106 年匯回歐元 210 仟元及 1,570 仟元。義大利電廠 YUR POWER VI VII VIII IX Srl 之應收帳款償還之訴訟業已於民國 105 年判決確定，預計未來可陸續收回尚未收回之應收帳款及自帳款到期日至清償日按年息 8% 計算之利息。惟後續款項因 Platone 先生於民國 107 年 5 月 14 日向羅馬法院聲請之附加命令，本公司提出抗辯而暫時保留，民國 107 年 12 月 21 日本公司與 Platone 先生達成和解，以義大利電廠 YUR POWER VI VII VIII 未來應匯回之款項償還債務，截至民國 109 年 1 月 31 日止，本公司以義大利電廠應收回之款項沖抵對 Platone 先生之債務合計為歐元 2,574,915.63 元。
11. 本公司之客戶力麗科技股份有限公司(以下簡稱力麗公司)，承作中央研究院(以下簡稱中研院)物理所 C 區地下室電腦機房工程，因設備品質不良及安裝不當，引發火災事故，中研院因而受有損害 9,409,516 元。中研院依民法規定，請求力麗公司應給付 940 萬元及自支付命令送達翌日(即 100 年 3 月 9 日)起至清償日止，按年息 5% 計算之利息，並提供擔保請准假執行。本公司因自力麗公司承攬前開契約之不斷電系統，力麗公司認為火災發生原因係本公司所安裝之不斷電系統有瑕疵所致，故依據民事訴訟法之規定通知本公司為參加人。本案件於台灣台北地方法院一審判決敗訴，本公司及子公司依判決估列「有待法律程序決定之短期負債準備」。歷經上訴二審(力麗公司勝訴)及三審發回高院更審後，於民國 107 年 12 月 5 日判決原告中研院部分勝訴，故本公司以參加人名義於民國 108 年 1 月 23 日向最高法院提起上訴，現由最高法院審理中。
12. 台銀人壽保險股份有限公司(下稱台銀人壽公司)針對本公司，於民國 107 年 7 月提出支付命令，主張就兩造間之遷讓房屋強制執行事件，本公司須返還台銀人壽公司於該案代墊之管理費 551 仟元，嗣本公司已於民國 107 年 7 月 23 日聲明異議，本案進入一審訴訟程序，並於民國 108 年 4 月 30 日宣判，本公司一部勝訴，一部敗訴，本公司須給付 142 仟元加計自民國 107 年 8 月 3 日至清償日止年息 5% 之利息，雙方均已上訴二審。嗣因法官曉諭本公司上訴利益非高(僅 141,754 元)，為減少訟爭故本公司撤回上訴，惟本案因台銀人壽上訴部分仍於台灣高等法院審理中，超過 141,754 元之損失尚無法概算。
13. 台銀人壽公司針對依據民國 106 年核發之債權憑證，主張本公司應返還積欠台銀人壽公司之租金、違約金等，執行金額為 529 萬 6,619 元及自民國 105 年 7 月 1 日起至房屋遷讓完竣之日(據債權人陳報債務人於民國 106 年 3 月 10 日自動遷讓返

還)，按月給付債權人 160 萬 5,500 元，並自民國 105 年 5 月 1 日起至清償日止按年息 5%計算之利息，本公司不服提出債務人異議之訴，一審並於民國 108 年 7 月 5 日宣判本公司勝訴，無須給付上述違約金，惟台銀人壽不服上訴二審，本案仍於台灣高等法院審理中，由於台銀人壽公司主張本案與另案有牽連關係，故兩造合議停止訴訟，具體損失尚無法概算。

14. 本公司截至民國 108 年 12 月 31 日止累積虧損已超過實收資本額，惟淨值仍為正數且營業活動之淨現金流量尚足以支應公司營運，又已與 Platone 先生達成和解，將以義大利電廠 YUR POWER VI VII VIII 之應收款項抵償訴訟應賠償金額，前述應收款項超過應賠償之金額將陸續匯回，此部分亦將對本公司及子公司營運資金有所挹注，故繼續經營假設尚無疑慮。

### 十三、附註揭露事項

#### (一) 重大交易事項：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：(附表四)。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊：(附表五)。

#### (二) 轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：(附表四)。
9. 從事衍生工具交易：無。

10. 被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊：(附表五)。

(三) 大陸投資資訊：詳附表五。

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：詳附表六。

#### 十四、部門資訊

本公司及子公司經依據主要營運決策者定期覆核用以分配資源及績效衡量之營運結果。營運部分損益、資產及負債之衡量基礎與財務報表編製基礎相同，請參閱前述之合併財務報表。

##### (一) 一般性資訊

本公司及子公司管理階層係以主要營運決策用以分配資源予部門與評量績效時所著重之地區與功能基礎辨識營運部門。

本公司及子公司應有四個應報導部門：甲部門、乙部門、丙部門、丁部門。甲部門、乙部門及丁部門位於新北市中和區，主要業務為不斷電系統及太陽能模組製造暨銷售之產業。丙部門依西薩摩亞當地相關法律設立。

##### (二) 部門資訊之衡量

本公司依據各營運部門稅後損益評做營運部門之表現，各營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總相同。

##### (三) 部門資訊

|        | 108年1月1日至12月31日 |           |            |          |              |              |
|--------|-----------------|-----------|------------|----------|--------------|--------------|
|        | 甲部門             | 乙部門       | 丙部門        | 丁部門      | 調整及銷除        | 總計           |
| 外部客戶收入 | \$ 858,884      | \$ 70,668 | \$ 281,301 | \$ -     | \$ -         | \$ 1,209,349 |
| 部門間收入  | 49,745          | -         | 103,192    | -        | (152,937)    | -            |
| 部門收入   | \$ 908,629      | \$ 69,164 | \$ 384,493 | \$ -     | \$ (152,937) | \$ 1,209,349 |
| 部門損益   | \$ 76,714       | \$ (344)  | \$ 50,272  | \$ (153) | \$ (50,450)  | \$ 76,039    |
| 部門資產   | \$ 1,242,482    | \$ 76,825 | \$ 328,271 | \$ 4,510 | \$ (421,870) | \$ 1,230,218 |

|        | 107年1月1日至12月31日 |           |            |          |              |              |
|--------|-----------------|-----------|------------|----------|--------------|--------------|
|        | 甲部門             | 乙部門       | 丙部門        | 丁部門      | 調整及銷除        | 總計           |
| 外部客戶收入 | \$ 767,436      | \$ 70,668 | \$ 217,231 | \$ -     | \$ -         | \$ 1,055,335 |
| 部門間收入  | 58,427          | -         | 84,234     | -        | (142,661)    | -            |
| 部門收入   | \$ 825,863      | \$ 70,668 | \$ 301,465 | \$ -     | \$ (142,661) | \$ 1,055,335 |
| 部門損益   | \$ (3,792)      | \$ 3,663  | \$ 20,112  | \$ (154) | \$ (23,621)  | \$ (3,792)   |
| 部門資產   | \$ 1,223,976    | \$ 66,728 | \$ 245,395 | \$ 4,663 | \$ (342,599) | \$ 1,198,163 |

科風股份有限公司及子公司  
資金貸與他人  
民國 108 年度

附表一

單位：新台幣仟元/歐元仟元/美金仟元

| 編號 | 貸出資金之公司 | 貸與對象                    | 往來項目  | 是否為關係人 | 本期最高餘額                | 期末餘額                  | 實際動支金額     | 利率區間 | 資金貸與性質     | 業務往來金額    | 有短期融通資金必要之原因 | 提列呆帳金額(註3)                  | 擔保品 |      | 對個別對象資金貸與限額(註1) | 資金貸與總限額(註1) | 備註 |
|----|---------|-------------------------|-------|--------|-----------------------|-----------------------|------------|------|------------|-----------|--------------|-----------------------------|-----|------|-----------------|-------------|----|
|    |         |                         |       |        |                       |                       |            |      |            |           |              |                             | 名稱  | 價值   |                 |             |    |
| 1  | 科風      | 蓄源科技                    | 其他應收款 | 是      | \$ 121,212            | \$ 108,143            | \$ 108,143 | -    | 業務往來       | \$ 11,961 | 銷貨           | \$ -                        | 無   | \$ - | \$ 14,100       | \$ 56,400   | 註1 |
| 2  | 科風      | 東莞科風                    | 其他應收款 | 是      | 61,049                | 61,049                | 61,049     | -    | 業務往來       | -         | -            | -                           | 無   | -    | 14,100          | 56,400      | 註1 |
| 4  | 科風      | 中山冠虹                    | 其他應收款 | 是      | 103,677               | 103,677               | 103,677    | -    | 業務往來       | 6,497     | 銷貨           | -                           | 無   | -    | 14,100          | 56,400      | 註1 |
| 5  | 科風      | 科風國際                    | 其他應收款 | 是      | 64,060                | 62,138                | 62,138     | -    | 業務往來       | -         | -            | -                           | 無   | -    | 14,100          | 56,400      | 註1 |
| 6  | 科風      | Powercom Yuraku SA. Ltd | 其他應收款 | 是      | 15,139<br>EUR 429     | 15,139<br>EUR 429     | 15,139     | -    | 短期融資<br>資金 | -         | 維持關係<br>企業運作 | ( 15,139)<br>( EUR 429)     | 無   | -    | 14,100          | 56,400      | 註1 |
| 7  | 科風國際    | Powercom Yuraku PTE LTD | 其他應收款 | 是      | 343,987<br>USD 11,079 | 332,153<br>USD 11,079 | 332,153    | -    | 短期融資<br>資金 | -         | 維持關係<br>企業運作 | ( 332,153)<br>( USD 11,079) | 無   | -    | --              | -           | 註2 |

註1：資金貸與他人總額以不超過本公司及子公司淨值 40%為限，已超過限額；資金貸與個別對象以不超過本公司及子公司淨值 10%為限，編號 1 至 6 已超過限額。

註2：依本公司及子公司之子公司訂定之「資金貸與他人作業程序」中規定，資金貸與總額已不超過子公司淨值 40%為限。個別貸與金額以不超過子公司淨值之 10%為限，編號 7 已超過限額。

註3：註4：依(76)基秘字第 069 號文，合併合併間之債權、債務不應提列備抵呆帳，以免母公司所提列之備抵壞帳與合併報表不一致。

科風股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 108 年度

附表二

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

| 編號<br>(註 1) | 背書保證者<br>公司名稱 | 被背書保證對象          |                 | 對單一企業<br>背書保證<br>限額(註 3) | 本期最高背書<br>保證餘額 | 期<br>末<br>背<br>書<br>餘<br>額 | 實<br>際<br>動<br>支<br>金<br>額 | 以財產擔保之<br>背書保證金額 | 累計背書保證<br>金額佔最近期<br>財務報表淨值<br>之比率(%) | 背<br>書<br>保<br>證<br>最<br>高<br>限<br>額 | 屬<br>母<br>公<br>司<br>對<br>子<br>公<br>司<br>背<br>書<br>保<br>證 | 屬<br>子<br>公<br>司<br>對<br>母<br>公<br>司<br>背<br>書<br>保<br>證 | 屬<br>對<br>大<br>陸<br>地<br>區<br>背<br>書<br>保<br>證 | 備<br>註 |
|-------------|---------------|------------------|-----------------|--------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--------|
|             |               | 公<br>司<br>名<br>稱 | 關<br>係<br>(註 2) |                          |                |                            |                            |                  |                                      |                                      |  |  |  |        |
| 0           | 科風<br>股份有限公司  | 科風國際<br>股份有限公司   | 2               | \$ 42,300                | \$ 50,751      | \$ 39,494                  | \$ 39,494                  | \$ -             | 28.01%                               | \$ 70,500                            | Y  | N  | N  |        |

註 1：0 表示為發行人。

註 2：2 表示為直接持有普通股股權超過 50%之子公司。

註 3：對單一企業背書保證以不逾本公司及子公司當期淨值 30%為限。

註 4：累積對外背書保證總額以不逾本公司及子公司當期淨值 50%為限。

科風股份有限公司及子公司  
 期末持有有價證券情形  
 民國 108 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元/美金仟元/股

| 持有之公司      | 有價證券種類及名稱                 | 與有價證券發行人之關係     | 帳列科目                     | 期末         |              |         |          | 備註 |
|------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|------------|--------------|---------|----------|----|
|            |                           |                 |                          | 股數         | 帳面金額         | 持股比例    | 公允價值     |    |
| 科風股份有限公司   | 股票                        |                 |                          |            |              |         |          |    |
|            | 科風國際(股)公司                 | 持股 100%之被投資公司   | 採用權益法之投資                 | 8,610,000  | (\$ 217,185) | 100.00% | \$ -     |    |
|            | 蓄源科技(股)公司                 | 持股 40%之被投資公司    | 採用權益法之投資                 | 1,200,000  | ( 35,589)    | 40.00%  | -        |    |
|            | 科勝能源科技(股)公司               | 持股 10.93%之被投資公司 | 採用權益法之投資                 | 4,700,000  | 8,391        | 10.93%  | -        |    |
|            | 科美洲(股)公司                  | 持股 51%之被投資公司    | 採用權益法之投資                 | 2,550,000  | 2,243        | 51.00%  | -        |    |
|            | POWERCOM SOLAR            | 持股 50%之被投資公司    | 採用權益法之投資                 | -          | -            | 50.00%  | -        |    |
|            | POWERCOM YURAKU PTE LTD., | 持股 55%之被投資公司    | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 | -          | -            | 55.00%  | -        |    |
|            | 科冠能源科技(股)公司               | 持股 11.09%之被投資公司 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 | 13,861,111 | 31,202       | 11.09%  | 31,202   |    |
|            | 崇太能源(股)公司                 | 持股 10%之被投資公司    | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 | 280,000    | -            | 10.00%  | -        |    |
| 科風國際股份有限公司 | 資本                        |                 |                          |            |              |         |          |    |
|            | 中山冠虹電子有限公司                | 持股 100%之被投資公司   | 採用權益法之投資                 | 3,610,060  | \$USD 633    | 100.00% | \$ -     |    |
|            | POWERCOM AMERICA INC.     | 持股 73.05%之被投資公司 | 採用權益法之投資                 | 182,625    | 54           | 73.05%  | -        |    |
|            | 東莞科風電子有限公司                | 持股 100%之被投資公司   | 採用權益法之投資                 | 2,499,985  | ( 3,590)     | 100.00% | -        |    |
| 蓄源科技股份有限公司 | 股票                        |                 |                          |            |              |         |          |    |
|            | 科冠能源科技(股)公司               | -               | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 | 840,000    | \$ 1,532     | -       | \$ 1,532 |    |
|            | OPTI UPS MIDDLE EAST      | -               | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 | 177        | -            | -       | -        |    |

科風股份有限公司及子公司  
 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上  
 民國 108 年 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外  
 ，為新台幣仟元

| 帳列應收款項之公司  | 交易對象名稱                  | 與有價證券發行人之關係 | 應收關係人款項餘額<br>(註一) | 週轉率 | 逾期應收關係人款項  |        | 應收關係人款項<br>期後收回金額 | 提列備抵呆帳金額   |
|------------|-------------------------|-------------|-------------------|-----|------------|--------|-------------------|------------|
|            |                         |             |                   |     | 帳面金額       | 處理方式   |                   |            |
| 科風國際股份有限公司 | Powercom Yuraku PTE LTD | 關聯企業        | \$ 332,153        | -   | \$ 332,153 | 全額提列減損 | \$ -              | \$ 332,153 |

註一：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。

註二：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

科風股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元/美金仟元/股

| 投資公司 |           | 被投資公司 |                      | 所在地區                          | 主要營業項目                        | 原始投資金額                      |                             | 期末持有      |         |                 | 被投資公司本期損益     | 本期認列之投資損益     | 備註   |
|------|-----------|-------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|---------|-----------------|---------------|---------------|------|
| 編號   | 名稱        | 編號    | 名稱                   |                               |                               | 本期期末                        | 去年年底                        | 股數        | 比率      | 帳面金額            |               |               |      |
| 0    | 科風股份有限公司  | 1     | 科風國際(股)公司            | P.O. BOX217, Apia Samoa 西薩摩亞國 | 不斷電式電源供應器生產及銷售                | NTD \$ 286,484<br>USD 8,610 | NTD \$ 286,484<br>USD 8,610 | 8,610,000 | 100 %   | NTD (\$217,185) | NTD \$ 50,667 | NTD \$ 50,667 | 子公司  |
|      |           | 2     | 蓄源科技(股)公司            | 新北市中和區連城路192號地下一層之一           | 電源供應器不斷電系統、電腦硬體及其週邊設備之研發買賣維護。 | NTD 12,000                  | NTD 12,000                  | 1,200,000 | 40 %    | NTD ( 35,589)   | NTD ( 344)    | NTD ( 137)    | 關聯企業 |
|      |           | 3     | 科勝能源科技(股)公司          | 新北市中和區連城路224號                 | 能源技術服務及電子零組件製造業               | NTD 47,000                  | NTD 47,000                  | 4,700,000 | 10.93 % | NTD 8,391       | NTD ( 48,901) | NTD ( 5,345)  | 子公司  |
|      |           | 4     | 科美洲(股)公司             | 新北市中和區連城路246號之二九樓             | 電子零組件製造業發電、輸電、配電機械製造業         | NTD 25,500                  | NTD 25,500                  | 2,550,000 | 51.00 % | NTD 2,243       | NTD ( 153)    | NTD ( 78)     | 子公司  |
| 1    | 科風國際(股)公司 | 1     | POWERCOM AMERICA INC | 美國洛杉磯                         | 不斷電式電源供應器之銷售業務                | NTD 5,875<br>USD 182        | NTD 5,875<br>USD 182        | 182,625   | 73.05 % | USD 54          | USD ( 47)     | USD ( 34)     | 子公司  |

(註一):係透過第三地區投資設立公司(科風國際股份有限公司)再投資大陸之子公司，故無投資損益、帳面價值

科風股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元/美金仟元/人民幣仟元

(1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

| 大陸被投資公司名稱      | 主要營業項目   | 實收資本額         | 投資方式<br>(註 1)                   | 本 期 期 初<br>自 台 灣 匯 出 累 積<br>投 資 金 額 | 本 期 匯 出 或<br>收 回 投 資 金 額 |          | 本 期 期 末<br>自 台 灣 匯 出 累 積<br>投 資 金 額 | 被 投 資 公 司<br>本 期 損 益 | 本 公 司 及 子 公<br>司 直 接 或 間 接<br>投 資 之 持 股 比<br>例 | 本 期 認 列<br>投 資 損 益 | 期 末 投 資<br>帳 面 金 額 | 截 至 本 期 止<br>已 匯 回 投 資 收 益 |
|----------------|--|---------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------|-------------------------------------|----------------------|--|--------------------|--------------------|----------------------------|
|                |  |               |                                 |                                     | 匯 出                      | 收 回      |                                     |                      |  |                    |                    |                            |
| 中山冠虹<br>電子有限公司 | 從事經營不斷電式<br>電源供應器(高<br>功率密度、高頻<br>電源供應器除<br>外)之生產及銷<br>售業務 | CNY \$ 28,845 | 透過第三地區<br>投資設立公<br>司再投資大<br>陸公司 | NTD \$105,409                       | NTD \$ -                 | NTD \$ - | NTD \$ 105,409                      | CNY \$ 8,985         | 100 %  | NTD \$ -<br>(註一)   | NTD \$ -<br>(註一)   | NTD \$ -                   |
| 東莞科風<br>電子有限公司 | 從事經營不斷電式<br>電源供應器(高<br>功率密度、高頻<br>電源供應器除<br>外)之生產及銷<br>售業務 | CNY 18,297    | 透過第三地區<br>投資設立公<br>司再投資大<br>陸公司 | NTD 81,042                          | NTD -                    | NTD -    | NTD 81,042                          | CNY ( 2,281)         | 100 %  | NTD \$ -<br>(註一)   | NTD \$ -<br>(註一)   | NTD \$ -                   |

(2) 赴大陸地區投資限額

| 本 期 期 末 累 計<br>赴 大 陸 地 區 投 資 金 額 | 自 台 灣 匯 出<br>投 資 金 額 | 經 濟 部 投 審 會<br>核 准 投 資 金 額 | 依 經 濟 部 投 審 會 規 定<br>赴 大 陸 地 區 投 資 限 額 |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------|--|
| NTD \$ 186,451 (USD \$ 5,891)    |                      | USD \$ 5,930               | NTD \$ 37,432                          |

(3) 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：無。

(4) 大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：無。

(5) 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區提供資金融通情形：無。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

(7) 依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額為本公司及子公司權益的 60%。

(註一)：係透過第三地區投資設立公司(科風國際股份有限公司)再投資大陸之子公司，故無投資損益、帳面價值。

科風股份有限公司及子公司  
母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外  
，為新台幣仟元

| 編號<br>(註一) | 交易人名稱                 | 交易往來對象                | 與交易人<br>之關係<br>(註二) | 交易往來情形 |           |        |                       |
|------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|--------|-----------|--------|-----------------------|
|            |                       | 名稱                    |                     | 科目     | 金額        | 交易條件   | 佔合併總營收或總<br>資產之比率(註三) |
| 0          | 科風股份有限公司              | 科風國際股份有限公司            | 1                   | 其他應收款  | \$ 62,138 | 一般交易條件 | 5.05%                 |
|            |                       |                       | 1                   | 加工費    | 103,099   | 一般交易條件 | 8.53%                 |
|            |                       | 蓄源科技股份有限公司            | 1                   | 應收帳款   | -         | 一般交易條件 | 0.00%                 |
|            |                       |                       | 1                   | 其他應收款  | 108,413   | 一般交易條件 | 8.81%                 |
|            |                       |                       | 1                   | 銷貨收入   | 11,961    | 一般交易條件 | 0.99%                 |
|            |                       | 中山冠虹電子有限公司            | 1                   | 應收帳款   | 6,497     | 一般交易條件 | 0.52%                 |
|            |                       |                       | 1                   | 其他應收款  | 98,008    | 一般交易條件 | 7.97%                 |
|            |                       |                       | 1                   | 銷貨收入   | 6,497     | 一般交易條件 | 0.54%                 |
|            |                       | POWERCOM AMERICA INC. | 1                   | 應收帳款   | 32,012    | 一般交易條件 | 2.60%                 |
|            |                       |                       | 1                   | 銷貨收入   | 31,287    | 一般交易條件 | 2.59%                 |
|            | 東莞科風電子有限公司            | 1                     | 其他應收款               | 61,049 | 一般交易條件    | 4.96%  |                       |
| 1          | 科風國際股份有限公司            | 科風股份有限公司              | 2                   | 其他應付款  | 62,138    | 一般交易條件 | 5.05%                 |
|            |                       |                       | 2                   | 加工收入   | 103,099   | 一般交易條件 | 8.53%                 |
|            |                       | 中山冠虹電子有限公司            | 3                   | 加工費    | 93,249    | 一般交易條件 | 7.71%                 |
|            |                       | 東莞科風電子有限公司            | 3                   | 加工費    | -         | 一般交易條件 | 0.00%                 |
| 2          | 蓄源科技股份有限公司            | 科風股份有限公司              | 2                   | 應付帳款   | 108,413   | 一般交易條件 | 8.81%                 |
|            |                       |                       | 2                   | 銷貨成本   | 11,961    | 一般交易條件 | 0.99%                 |
| 3          | 中山冠虹電子有限公司            | 科風股份有限公司              | 2                   | 應付帳款   | 104,505   | 一般交易條件 | 8.49%                 |
|            |                       |                       | 2                   | 銷貨成本   | 6,497     | 一般交易條件 | 0.54%                 |
|            |                       | 科風國際股份有限公司            | 3                   | 加工收入   | 93,249    | 一般交易條件 | 7.71%                 |
|            |                       | 東莞科風電子有限公司            | 3                   | 應收帳款   | 5,276     | 一般交易條件 | 0.43%                 |
| 4          | POWERCOM AMERICA INC. | 科風股份有限公司              | 2                   | 應付帳款   | 32,012    | 一般交易條件 | 2.60%                 |
|            |                       |                       | 2                   | 銷貨成本   | 31,287    | 一般交易條件 | 2.59%                 |
| 5          | 東莞科風電子有限公司            | 科風股份有限公司              | 2                   | 應付帳款   | 61,049    | 一般交易條件 | 4.96%                 |
|            |                       | 科風國際股份有限公司            | 3                   | 加工收入   | -         | 一般交易條件 | 0.00%                 |
|            |                       | 中山冠虹電子有限公司            | 3                   | 應付帳款   | 5,276     | 一般交易條件 | 0.43%                 |

(續下頁)

(承上頁)

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 本公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可（若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露）：

1. 本公司對子公司。
2. 子公司對本公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：上列交易已於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。